DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 1 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT

DOCUMENTO 03. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

[redacted]
ANA COELLO
(R: B66237041)
Firmado digitalmente por [redacted]ANA COELLO (R: B66237041)
Fecha: 2026.06.19 12:16:39 +02'00'

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 2 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

ÍNDICE DOCUMENTO 03. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

03.1 Mediciones

03.2 Presupuesto

03.3 Resumen del presupuesto

03.4 Justificación de precios

03.5 Cuadro de precios I

03.6 Cuadro de precios II

03.7 Ultima hoja

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REFERÈNCIA
DOCUMENT ANEXAT	Secretaria	GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 3 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.1 MEDICIONES

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 4 de 333

MEDICIONES

Fecha: 19/06/26 Pág.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 01 TRABAJOS PREVIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P221K-TG43	m3	Excavación de cata, para localización de servicios, con medios manuales y relleno y compactación de tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	m	m	h		
2	previsión		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

2	P221K-TG44	m3	Excavación de cata en terreno no clasificado, con medios mecánicos y con las tierras dejadas al borde

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	m	m	h		
2	previsión		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3	P191-4RPD	u	Cata de inspección en pared de piedra natural con medios manuales, para recogida de muestra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	previsión		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

4	P1R2-6DEJ	m2	Desbroce de plantas y hierbas en elementos verticales exteriores, con medios manuales, para una altura de maleza <= 150 cm en paramentos de hasta 5 m de altura, con carga sobre camión o contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESBROCE PLANTAS	T	long		h media	% actuación		
2	previsión en muro con contrafuertes		12,000		2,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
3	en zona torrente							

TOTAL MEDICIÓN 24,000

5	P22D1-DDSJ	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con pala cargadora y desbrozadora autopropulsada trinchadora, con carga mecánica sobre camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sombreado cad color rosa	T	m2					
2	PIE TALUD		11.552,000				11.552,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.552,000

6	PREL2-VDSJ	m2	Limpieza y desbroce en actuaciones en el medio natural, con desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco, incluyendo trabajos puntuales con motosierra, con carga sobre camión o contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sombreado cad color naranja	T	m2					
2	ZONA ENTRE MURO RIERA Y VIAL		1.418,000				1.418,000	C#*D#*E#*F#
3	A PIE DE TALUD		1.861,000				1.861,000	C#*D#*E#*F#

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/26 Pág.: 2

TOTAL MEDICIÓN 3.279,000

7	P3L1-HK7P	m2	Corte y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva de la coronación y la superficie del talud mediante desbroce con herramientas manuales, recogida y apilado de restos vegetales, carga con medios mecánicos sobre camión y transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sombreado cad color lila	T	m2					
2	TALUD		3.033,000				3.033,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.033,000

8	PR22-FDSJ	m2	Descompactación de terreno de saulón y/o terreno compacto a una profundidad de trabajo de 30-40 cm, con tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques, con una anchura de trabajo de 1,66 a 2,65 m, para una pendiente inferior al 12 %, con carga sobre camión o contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sombreado cad color salmón	T	m2					
2	Z. ACTUAL APARCAMIENTO PROV.		11.116,000				11.116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.116,000

9	PAEST-01	u	Redacción del Plan de Descontaminación para la retirada de materiales con contenido de amianto (fibrocemento), incluyendo el análisis de la documentación de proyecto, inspecciones previas necesarias, identificación y cuantificación de los materiales afectados, definición de procedimientos de trabajo, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, delimitación de zonas de actuación, procedimientos de desmontaje, manipulación, embalaje, almacenamiento temporal, carga, transporte y entrega a gestor autorizado, gestión ambiental de los residuos generados, elaboración de documentación técnica exigible y tramitaciones administrativas asociadas ante los organismos competentes, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, exposición al amianto y gesti

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

10	PAEST-02	u	Redacción del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD), incluyendo la identificación y cuantificación de residuos previstos, incluyendo residuos de obra civil, tierras y materiales de excavación, definición de procedimientos de segregación, acopio, almacenamiento, valorización y eliminación, previsión de la designación de gestores autorizados, medidas de control y seguimiento, y elaboración de la documentación técnica necesaria conforme a la normativa vigente y a las condiciones del proyecto. Totalmente terminado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES
Titol 3 01 ELEMENTOS VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P21DH-8GXH	u	Desmontaje de luminaria, columna exterior, accesorios y elementos de sujeción, de hasta a 6 m de altura, como máximo, derribo de cimiento de hormigón a mano y con compresor, acopio para posterior aprovechamiento e carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 5 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 21,000

2 P214E-MBWW m Desmontaje de barandilla metálica, con medios manuales y carga de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA	T	m					
2	RIERA		287,900				287,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 287,900

3 P214B-HMAJ m Desmontaje de vallado tipo olearum de soportes de madera y cuerdas, con medios manuales, acopio para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VALLA OLEARUM	T	m					
2	TORRENTE		88,850				88,850	C#*D#*E#*F#
3			50,450				50,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 139,300

4 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fundición/madera, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MPI1-PILONA MAD	T	u					
2	ZONA ACESO PARQUE		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	MPI2-PILONA MET	T	u					
4	ZONA ROTONDA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17,000

5 P21Q2-HBAN u Desmontaje y recolocación posterior de papelera basculante de hasta 45 cm de diámetro, anclada al suelo con fijaciones mecánicas sobre dados de hormigón, demolición de los dados con martillo neumático y acopio

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MPA-PAPELERA	T	u					
2	ZONA ROTONDA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA ACCESO PARQUE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

6 P21B0-SE1J u Retirada de señalización informativa urbana, de grandes dimensiones, con medios manuales y mecánicos y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MS-SENYAL GRANDE	T	u					
2	ZONA ACCESO PARQUE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

7 P214E-H8NJ u Desmontaje y carga sobre camión de señal vertical de tráfico existente, de cualquier tipo, incluidos soportes y demolición de cimientos. Segun indicaciones de la DF a reubicar en obra o a transportar a almacen.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MSE-SENYAL CIRCULACIÓN	T	u					
2	ZONA ENTRA PARQUE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA ROTONDA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 7,000

8 P21B0-EU1J u Retirada de elemento urbano con medios manuales y mecàncos, incluído bases, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimación		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES
Titol 3 02 PAVIMENTOS Y LÍMITES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 P2146-DJ2M m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta a 10 cm de espesor, de ancho més de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERRIBOS	T	m2					
2	PAV. ASFALTO		4.035,500				4.035,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,035,500

2 P2146-SHDJ m2 Demolición base de hormigón de hasta a 20 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos

MEDICIÓN DIRECTA 4,035,500

3 P214F-HYWV m2 Demolición de acera de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de más de 10 m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERRIBOS	T	m2	u				
2	PANOT RIERA		592,650	1,000			592,650	C#*D#*E#*F#
3	VADOS RIERA		3,550	1,000			3,550	C#*D#*E#*F#
4			3,650	2,000			7,300	C#*D#*E#*F#
5			4,650	2,000			9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 612,800

4 P2148-49L5 m Demolición de bordillo, incluido la base, colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BORDILLO HORMIGÓN	T	m					
2	límites del asfalto		101,650				101,650	C#*D#*E#*F#
3			178,550				178,550	C#*D#*E#*F#
4			12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
5			23,600				23,600	C#*D#*E#*F#
6			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
7			471,600				471,600	C#*D#*E#*F#
8	zona riera		292,600				292,600	C#*D#*E#*F#
10	psa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 6 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1.093,100

5 P2149-DJ66 m Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre hormigón con compresor y carga con medios mecánicos sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BORDILLO HORMIGÓN+RIGOLA	T	m					
2	límites del asfalto		29,550				29,550	C#*D#*E#*F#
3			124,300				124,300	C#*D#*E#*F#
4			208,550				208,550	C#*D#*E#*F#
5			15,200				15,200	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	psa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 382,600

6 P214Y-HZ11 m2 Derribo de vado de peatones y vehículos de piedra granítica o de hormigón, sobre hormigón, de 10 a 15 cm de espesor y <= 1,2 m de anchura con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de 1 a 10 1 m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DERRIBO	T	m2	u				
2	VADOS RIERA		3,550	1,000			3,550	C#*D#*E#*F#
3			3,650	2,000			7,300	C#*D#*E#*F#
4			4,650	2,000			9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,150

7 P2143-4SAJ m2 Retirada de capa de saulón en extensión de terreno, de hasta 20cm, con medios mecánicos y carga de material sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RETIRADA SAULÓN 20CM	T	m2					
2	estimación z.aparcamiento		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 320,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 02 DERRIBOS Y DEMOLICIONES
Titol 3 03 MUROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P214D-MU01	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. EUR

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUROS PIEDRA SECA TALUD a DESHACER	T	m	h media				
2	plano 02.2A							
3	1		23,350	0,650			15,178	C#*D#*E#*F#
4	2		56,850	0,500			28,425	C#*D#*E#*F#
5	3		4,850	0,300			1,455	C#*D#*E#*F#
6	4		25,500	0,500			12,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 57,808

2 P214D-MU02 m2 MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER PARCIALMENTE CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR
Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir parcialmente los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado.
La partida incluye:
-Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción.
-Deconstrucción parcial del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona.
-Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña.
-Adecuación de la coronación resultante de la deconstrucción, en la cota indicada en el proyecto y con piedra seca recuperada del lugar.
-Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos.
-Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación.
-Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF.
-Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.

-Adecuación y perfilado del talud de tierras resultante de la deconstrucción superior del muro.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUROS PIEDRA SECA TALUD DESHACER PARCIALMENTE	T	m	h media				
2	plano 02.2A							
3	5		2,750	0,100			0,275	C#*D#*E#*F#
4			11,650	0,100			1,165	C#*D#*E#*F#
5	6		36,950	2,200			81,290	C#*D#*E#*F#
6	7 (media 1.9+1.2)		12,850	1,550			19,918	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 102,648

3 P214P-115DJ m3 Derribo para rebaje de muro de contención de hormigón armado. Incluye:
- Estudio del proceso de ejecución del conjunto de trabajos de derribo del muro.
- Estudio y protección de elementos adyacentes al muro.
- Excavación y retirada de tierras necesaria previo a los trabajos de derribo del muro.
- Contenciones necesarias para asegurar el terreno/talud resultante.
- Replanteo del nuevo alzado. Cortes y perforaciones.
- Derribo con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y/o cualquier maquinària necesaria según condicionantes de acceso y ejecución según indicaciones de la DF.
- Desvio de posibles instalaciones existentes en zona de trabajo y derribos.
- Carga manual y mecánica de escombros/tierras sobre camión o contenedor.
Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Se mantiene 1,10m de muro	T	m	h media reb	g	m3		
2	RIERA CANAL AGUAS ALTAS		287,900	3,380	0,550		535,206	C#*D#*E#*F#
3	24 en cuña					27,400	27,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 7 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 562,606

4 P214P-11MJJ m3 Derribo de cimentación de hormigón armado de elemento de contención, con medios manuales y mecánicos, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, sin dificultad de movilidad, en aceras de hasta 5 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	previsión		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2257-54BJ	m3	Terraplenado y compactación con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de fins a 25 cm, con una compactación del 95% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRENO							
2	Secciones cad	T	m3					
3	Entre perfil SL y SK (40m)		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	Entre perfil SK y SJ (40m)		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
5	Entre perfil SJ y SI (40m)		42,400				42,400	C#*D#*E#*F#
6	Entre perfil SI y SH (40m)		368,800				368,800	C#*D#*E#*F#
7	Entre perfil SH y SG (40m)		746,400				746,400	C#*D#*E#*F#
8	Entre perfil SG y SF (40m)		1.634,000				1.634,000	C#*D#*E#*F#
9	Entre perfil SF y SE (20m)		1.237,500				1.237,500	C#*D#*E#*F#
10	Entre perfil SE y SD (20m)		999,000				999,000	C#*D#*E#*F#
11	Entre perfil SD y SC (20m)		627,000				627,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					5.724,100	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	DEDUCCIONES	T	m2		g medio			
15	EXCV.CAJA DE PAV:							
16	PAV.01							C#*D#*E#*F#
17	TERRAZAS DE ESTANCIA		136,400		0,200	-1,000	-27,280	C#*D#*E#*F#
18			151,150		0,200	-1,000	-30,230	C#*D#*E#*F#
19	TERRAZA ALUVIAL		226,950		0,200	-1,000	-45,390	C#*D#*E#*F#
20	(incluye 40,30m2 z. àmbito provisional)							C#*D#*E#*F#
21	ACESO POR MULTI AVENTURA		86,800		0,200	-1,000	-17,360	C#*D#*E#*F#
22	MULTI AVENTURA		496,300		0,200	-1,000	-99,260	C#*D#*E#*F#
23			119,350		0,200	-1,000	-23,870	C#*D#*E#*F#
24	PAV.02							C#*D#*E#*F#
25	TERRAZAS DE ESTANCIA		24,500		0,350	-1,000	-8,575	C#*D#*E#*F#
26			224,250	1,055	0,350	-1,000	-82,804	C#*D#*E#*F#
27	ESCALERAS		2,000		0,350	-1,000	-0,700	C#*D#*E#*F#
28			4,100		0,350	-1,000	-1,435	C#*D#*E#*F#
29	Z. TOBOGANES		85,250		0,350	-1,000	-29,838	C#*D#*E#*F#
30			4,050		0,350	-1,000	-1,418	C#*D#*E#*F#
31	PAV.02A							C#*D#*E#*F#
32	MULTI AVENTURA		192,900		0,150	-1,000	-28,935	C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34	PAV.06							C#*D#*E#*F#
35	grosor tipo + 30cm (15 zahorra+15hormig)	T	m2	g				

MEDICIONES

36	5cm		1.008,568	0,350		-1,000	-352,999	C#*D#*E#*F#
37	6cm		77,300	0,360		-1,000	-27,828	C#*D#*E#*F#
38	7cm		55,500	0,370		-1,000	-20,535	C#*D#*E#*F#
39	10cm		29,700	0,400		-1,000	-11,880	C#*D#*E#*F#
40	17cm		173,800	0,470		-1,000	-81,686	C#*D#*E#*F#
42	DEDUCCIONES	T	m2	g medio	%estimado			
43	SUSTRATOS en ALTIPLANO							
44	T03		1.247,000	-0,150	0,500		-93,525	C#*D#*E#*F#
45			144,350	-0,150	1,000		-21,653	C#*D#*E#*F#
46	T02		448,000	-0,400	1,000		-179,200	C#*D#*E#*F#
47	T05		123,000	-0,150	1,000		-18,450	C#*D#*E#*F#
49	ÁMBITO INTERV. PROV. ENCAJE							
50	Z. ACCESO DESDE ROTONDA							C#*D#*E#*F#
51	Secciones cad	T	m3					
52	Entre inicio zona dunas y SK (40m)		41,250				41,250	C#*D#*E#*F#
53	Entre perfil SK y SJ (40m)		345,000				345,000	C#*D#*E#*F#
54	Entre perfil SJ y SI (40m)		845,000				845,000	C#*D#*E#*F#
55	Entre perfil SI y SH (40m)		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#
56	DEDUCCIONES	T	m2	g medio				
57	SUSTRATOS (DUNAS)							
58	T05B		1.643,000	-0,150			-246,450	C#*D#*E#*F#
60								C#*D#*E#*F#
61	ÁMBITO INTERV. PROV. ENCAJE							
62	Z. TORRENTE							C#*D#*E#*F#
63	Secciones cad	T	m3					
64	Entre perfil ST01 y ST02 (20m)		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
65	Entre perfil ST02 y ST03 (20m)		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
66	Entre perfil ST03 y ST04 (20m)		64,500				64,500	C#*D#*E#*F#
67	Entre perfil ST04 y ST05 (20m)		191,000				191,000	C#*D#*E#*F#
68	Entre perfil ST05 y ST06 (20m)		190,500				190,500	C#*D#*E#*F#
69								C#*D#*E#*F#
70	estimación desviación 2%	P	2,000				132,571	

TOTAL MEDICIÓN 6.761,120

2 P2217-55T8 m3 Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRENO	T						
2	Secciones cad	T	m3					
3	Entre perfil SL y SK (40m)		860,000				860,000	C#*D#*E#*F#
4	Entre perfil SK y SJ (40m)		1.813,000				1.813,000	C#*D#*E#*F#
5	Entre perfil SJ y SI (40m)		2.572,000				2.572,000	C#*D#*E#*F#
6	Entre perfil SI y SH (40m)		3.181,600				3.181,600	C#*D#*E#*F#
7	Entre perfil SH y SG (40m)		3.448,200				3.448,200	C#*D#*E#*F#
8	Entre perfil SG y SF (40m)		2.908,600				2.908,600	C#*D#*E#*F#
9	Entre perfil SF y SE (20m)		1.069,100				1.069,100	C#*D#*E#*F#
10	Entre perfil SE y SD (20m)		1.481,200				1.481,200	C#*D#*E#*F#
11	Entre perfil SD y SC (20m)		1.323,600				1.323,600	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					18.657,300	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	Estimación sobre-excav 10%	P	0,100				18,657	
16	BALSAS	T	m2	h media+20				
17	BALSA DE RIEGO (FONDO)		442,550	3,400			1.504,670	C#*D#*E#*F#
18	BALSA DE RIEGO (TALUDES)		239,000	1,500			358,500	C#*D#*E#*F#
19	BALSA NATURALIZADA (FONDO)		109,300	2,200			240,460	C#*D#*E#*F#
20		T	m2	h media				

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 8 de 333

MEDICIONES

21	BALSA NATURALIZADA (TALUDES)		84,700	1,100			93,170	C#*D#*E#*F#
23	DEDUCCIONES:							
24	TRABAJOS PREVIOS:	T						
25	ESTIMACION GROSOR TEORICO							
26	DESBROCE PLANTAS	T	long	g	h media	% actuación		
27	previsión en muro con contrafuertes		-12,000	0,050	2,000	1,000	-1,200	C#*D#*E#*F#
28	en zona torrente							
30	LIMPIEZA Y DESBROCE	T						
31	sombreado cad color rosa	T	m2	g				
32	PIE TALUD		-11.552,000	0,050			-577,600	C#*D#*E#*F#
33	sombreado cad color naranja	T	m2	g				
34	ZONA ENTRE MURO RIERA Y VIAL		-1.418,000	0,050			-70,900	C#*D#*E#*F#
35	A PIE DE TALUD		-1.861,000	0,050			-93,050	C#*D#*E#*F#
37	VEGETACIÓN	T						
38	sombreado cad color lila	T	m2	g				
39	TALUD		-3.033,000	0,050			-151,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.978,357

3 P2214-AYNM m3 Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Se establecen grosores generales							
2	según el tipo de pavimento							
3	EXCV. CAJAS PAVIMENTOS	T						
4	P01+P02+P06+P09+PC09B	T						
6	P01-SABLÓN ESTABILIZADO	T	u	m2	g medio			
7	Total sin deducción direccional		1,000	6.550,400	0,200		1.310,080	C#*D#*E#*F#
8	ÁMBITO INTERV. PROV	T	m2	g medio				
9	ACCESO POR CAMINO FRESCO		371,150	0,200			74,230	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1.384,310	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
12	P02-HORMIGÓN CONTINUO	T	u	m2	g medio			
13	Total sin deducción direccional		1,000	763,316	0,350		267,161	C#*D#*E#*F#
14	ÁMBITO INTERV. PROV.	T	m2	g medio				
15	ACCESO CAMINO FRESCO		22,850	0,350			7,998	C#*D#*E#*F#
17	P02A-HORMIGÓN CONTÍNUO FRATASADO	T	m2	g medio				
18	MULTI AVENTURA		192,900	0,150			28,935	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					304,094	SUMSUBTOTAL(G11:G18)
21	P06-CORCHO	T						
22	grosor tipo + 30cm (15 zahorra+15hormig)	T	m2	g				
23	5cm		1.008,568	0,350			352,999	C#*D#*E#*F#
24	6cm		77,300	0,360			27,828	C#*D#*E#*F#
25	7cm		55,500	0,370			20,535	C#*D#*E#*F#
26	10cm		29,700	0,400			11,880	C#*D#*E#*F#
27	17cm		173,800	0,470			81,686	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					494,928	SUMSUBTOTAL(G20:G27)
31	ESCALERAS (escalón+losa)	T	m2	%	g aprox			
32	escaleras en taludes:							
33	esc nº 9 en excavación		8,650	1,100	0,400		3,806	C#*D#*E#*F#
34	esc nº 10 en terralen (previsión)		23,750	0,500	0,400		4,750	C#*D#*E#*F#
35	esc nº 11 en terralen (previsión)		25,300	0,500	0,400		5,060	C#*D#*E#*F#
36	esc nº 1 en excavación		32,900	1,100	0,400		14,476	C#*D#*E#*F#
37	esc nº 2 en excavación		28,200	1,100	0,400		12,408	C#*D#*E#*F#

EUR

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

38	esc nº 3 en excavación		21,600	1,100	0,400		9,504	C#*D#*E#*F#
39		T	u	long	ancho	h		
40	Arranques y final de escaleras		12,000	2,500	0,400	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					54,804	SUMSUBTOTAL(G29:G40)
42	Subtotal "A origen"	O					2.238,136	SUMORIGEN(G1:G41)
44	SUMA DE LAS							
45	EXCV. SUBSTRATOS RIERA	T	m2	h				
46	T01		1.250,940	0,400			500,376	C#*D#*E#*F#
47	T02		3.035,718	0,400			1.214,287	C#*D#*E#*F#
48	T02B		3.855,271	0,300			1.156,581	C#*D#*E#*F#
49	T05B		1.532,000	0,150			229,800	C#*D#*E#*F#
50	SUSTRATOS EN ALTIPLANO	T	m2	g medio	%estimado			
51	T03		1.247,000	0,150	0,500		93,525	C#*D#*E#*F#
52			949,800	0,150	1,000		142,470	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					3.337,039	SUMSUBTOTAL(G43:G52)

TOTAL MEDICIÓN 5.575,175

4 P221C-DYZN m3 Excavación de zanja de fins a 1 m de ancho y de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora y carga mecánica del material excavado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CIMENTACIONES:							
2	MUROS+BARNADILLAS A Y B							
4	MUROS NUEVOS REV.PIEDRA	T	long	ancho	alto 40+10			
5	MHC 06		45,100	0,600	0,500		13,530	C#*D#*E#*F#
6			6,650	0,600	0,500		1,995	C#*D#*E#*F#
7	MHC 07		49,200	0,600	0,500		14,760	C#*D#*E#*F#
8	MHC 08		38,300	0,600	0,500		11,490	C#*D#*E#*F#
9	MHC 09		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
10			22,000	0,600	0,500		6,600	C#*D#*E#*F#
11			28,700	0,600	0,500		8,610	C#*D#*E#*F#
12	MHC11		26,750	0,600	0,500		8,025	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					69,210	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	BARANDILLAS CIMENTACIÓN							
16	EN PAV. 01 SAULÓN							
17	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho	alto		
18	LIMITE RIERA (Z.ROTONDA)		1,000	20,550	0,400	0,500	4,110	C#*D#*E#*F#
19			1,000	11,150	0,400	0,500	2,230	C#*D#*E#*F#
21	BARANDILLA TIPO A	T	u	m	ancho	alto		
22	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	11,600	0,400	0,500	2,320	C#*D#*E#*F#
23	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho	alto		
24	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,100	27,300	0,400	0,500	6,006	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					14,666	SUMSUBTOTAL(G14:G24)

TOTAL MEDICIÓN 83,876

5 P2217-55T4 m3 Excavación para rebaje en terreno duro y/o en roca de resistencia a la compresión media (25 a 50 MPa), realizada con pala excavadora, con martillo rompedor y con carga directa sobre camión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimacion ROCA en ALTIPLANO	T	m3	5%				

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 9 de 333

MEDICIONES

2	PERFIL SI	67,600	0,050		3,380	C#*D#*E#*F#
3	PERFIL SH	257,200	0,050		12,860	C#*D#*E#*F#
4	PERFIL SG	218,600	0,050		10,930	C#*D#*E#*F#
5	PERFIL SF	45,600	0,050		2,280	C#*D#*E#*F#
6	PERFIL SE	38,700	0,050		1,935	C#*D#*E#*F#
7	PERFIL SD	7,600	0,050		0,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,765

6 P2RM-EUF2 m3 Machaqueo material pétreo en obra con Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MACHUCA DE DERRIBOS	T	m2	g				
2	REBAJE MURO							
3	TOTAL DERRIBO MURO RIERA							C#*D#*E#*F#
4	562,606m3							C#*D#*E#*F#
5	Nota: la machuca se utilizará							C#*D#*E#*F#
6	como substitución a la							C#*D#*E#*F#
7	zahorra del P02							
8	PAV. 02		763,316	0,200			152,663	C#*D#*E#*F#
9	PAV. 02A		192,900	0,200			38,580	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					191,243	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	90% machuca seria la deducción del							
12	10% zahorra nueva		191,243		-0,100		-19,124	C#*D#*E#*F#
13	MACHUCA (90% DEL TOTALP02)	O					172,119	SUMORIGEN(G1:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	No se considera exponjamiento,							C#*D#*E#*F#
16	el resultado de la machuca							
17	será de un volumen inferior							C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 172,119

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES
Titol 3 01 CIMENTACIONES SUPERFICIALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 P3Z3-D52C m2 Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MHC nuevos hormigón+piedra	T	m	amplada				
2	MHC 06		45,100	0,600			27,060	C#*D#*E#*F#
3			6,650	0,600			3,990	C#*D#*E#*F#
4	MHC 07		49,200	0,600			29,520	C#*D#*E#*F#
5	MHC 08		38,300	0,600			22,980	C#*D#*E#*F#
6	MHC 09		14,000	0,600			8,400	C#*D#*E#*F#
7			22,000	0,600			13,200	C#*D#*E#*F#
8			28,700	0,600			17,220	C#*D#*E#*F#
9	MHC11		26,750	0,600			16,050	C#*D#*E#*F#
11	BARANDILLAS CIMENTACIÓN							

MEDICIONES

12	EN PAV. 01 SAULÓN								
13	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho				
14	LIMITE RIERA (Z.ROTONDA)		1,000	20,550	0,400		8,220	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	11,150	0,400		4,460	C#*D#*E#*F#	
16							0,000		
17	BARANDILLA TIPO A	T	u	m	ancho				
18	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	11,600	0,400		4,640	C#*D#*E#*F#	
19	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho				
20	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,100	27,300	0,400		12,012	C#*D#*E#*F#	

TOTAL MEDICIÓN 167,752

2 P352-CM3J m3 Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba, armado con 14 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas (incluye esperas para el muro de contención) y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	60x40cm							
2	MHC nuevos hormigón+piedra	T	m	amplada	h			
3	MHC 06		45,100	0,600	0,400		10,824	C#*D#*E#*F#
4			6,650	0,600	0,400		1,596	C#*D#*E#*F#
5	MHC 07		49,200	0,600	0,400		11,808	C#*D#*E#*F#
6	MHC 08		38,300	0,600	0,400		9,192	C#*D#*E#*F#
7	MHC 09		14,000	0,600	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
8			22,000	0,600	0,400		5,280	C#*D#*E#*F#
9			28,700	0,600	0,400		6,888	C#*D#*E#*F#
10	MHC11		26,750	0,600	0,400		6,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 55,368

3 P352-CMBJ m3 Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba, armado con 10 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	40x40cm							
2	BARANDILLAS CIMENTACIÓN							
3	EN PAV. 01 SAULÓN						0,000	
4	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho	alto		
5	LIMITE RIERA (Z.ROTONDA)		1,000	20,550	0,400	0,400	3,288	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,150	0,400	0,400	1,784	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	BARANDILLA TIPO A	T	u	m	ancho	alto		
9	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	11,600	0,400	0,100	0,464	C#*D#*E#*F#
10	BARANDILLA TIPO B	T	u	m	ancho	alto		
11	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,100	27,300	0,400	0,400	4,805	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,341

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 10 de 333

MEDICIONES

Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES
Titol 3 02 ESTRUCTURAS
Titol 4 01 MUROS DE HORMIGÓN REVESTIDOS DE PIEDRA DEL LUGAR

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P324-0MHC	m2	MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. Incluye: - Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2. - Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MHC nuevos hormigón+piedra	T	m		h media			
2	MHC 06		45,100		0,400		18,040	C#*D#*E#*F#
3			6,650		0,400		2,660	C#*D#*E#*F#
4	MHC 07		49,200		0,400		19,680	C#*D#*E#*F#
5	MHC 08		38,300		0,400		15,320	C#*D#*E#*F#
6	MHC 09		14,000		0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
7			22,000		0,450		9,900	C#*D#*E#*F#
8			28,700		0,450		12,915	C#*D#*E#*F#
9	MHC11		26,750		0,800		21,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 106,215

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	P324-MOCK	m2	Mockup (1:1) Ejecución de muestra in situ (de hasta módulo hasta 1.50m) de muro de hormigón y revestimiento de piedra del lugar, para aprobación del aparejo, acabado, consolidación, etc. por parte de la DF. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase UE01 només una mostra	T	u	m	h			
2	muros MHC		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,500

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	P4G3-PEDJ	m3	Aprotación de piedra calcárea del lugar, carellada, para la formación de muros de piedra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUROS REVESTIDOS DE PIEDRA	T	m2	g (ancho)	%			
2	previsión 30% del total		106,215	0,150	0,300		4,780	C#*D#*E#*F#
3	(del ancho total, 15cm son piedra)							

TOTAL MEDICIÓN 4,780

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES

EUR

MEDICIONES

Titol 3 02 ESTRUCTURAS
Titol 4 02 ESCALERAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P45C6-LO2J	m2	Losa inclinada para escalera de 20 cm de espesor, de hormigón visto Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba, con peldaños de hormigón realizados a la vez que la losa de hasta a 40 cm de huella, 20 cm de altura de contrahuella, encofrado con tablero de madera, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas en una cuantia de 50kg/m2 (#1D8c/20 en ambas caras). Con cimentación y armado del arranque y del final de 40x40cm de la escalera, asi como de los muretes laterales, de 40cm de ancho y de altura variable según la pendiente del terreno, armado y hormigonado a la vez (cuantia en acero de 10kg/m2). Se incluye ejecución de capa de hormigón de limpieza de 10cm de grosor, formación puntual de pasamuro en puntos indicados en documentación gráfica, con colocación de pasa-tubo de drenaje en la parte inferior de los muretes laterales (260cm de longitud) y posterior relleno de gravas de drenage. Incluye plano de encofrado, así como el montaje y desmontaje del encofrado (parte proporcional de tablero feólico en caso de canto visto) y ajustes necesarios para revisión de la DO. En caso de fallos durante la ejecución, incluye la reparación por parte de una empresa especializada en reparación cosmética de hormigón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALERAS (escalón-losa)	T	m2	%				
2	escaleras en taludes:							
3	esc nº 9 en excavación		8,650	1,100			9,515	C#*D#*E#*F#
4	esc nº 10 en terraplen		23,750	1,100			26,125	C#*D#*E#*F#
5	esc nº 11 en terraplen		25,300	1,100			27,830	C#*D#*E#*F#
6	esc nº 1 en excavación		32,900	1,100			36,190	C#*D#*E#*F#
7	esc nº 2 en excavación		28,200	1,100			31,020	C#*D#*E#*F#
8	esc nº 3 en excavación		21,600	1,100			23,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 154,440

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES
Titol 3 03 MUROS DE PIEDRA SECA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P4G3-MEPS	m	MePS - PIEDRA SECA EXISTENTES A MANTENER Y REVISAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para restauración de muros de piedra seca existentes de altura de contención variable y con grosor variable, con un nivel de intervención bajo/medio, en base a la revisión del estado actual, considerando actuaciones puntuales a realizar en cada punto indicado según las necesidades que presente el muro. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos (totalidad de la altura del muro existente en cada caso) -Ajustes necesarios de las piedras existentes, tanto por motivos de estabilización del conjunto, como por motivos estéticos de la parte final que resulte vista. -Retirada de piedras para su limpieza y/o corte, para la posterior recolocación en misma ubicación o en puntos singulares, en la totalidad del muro existente. -Substitución puntual de piedras secas dañadas por otras del mismo lugar. -Aportación puntual de piedra seca del mismo lugar en huecos señalados. -Preservar la misma estética del resto de muros (de la parte final que resulte vista). -Criba y acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 11 de 333

MEDICIONES

1	MePS a mantener y revisar	T	long			
2	MePS 03		7,300		7,300	C#*D#*E#*F#
3			7,850		7,850	C#*D#*E#*F#
4			21,400		21,400	C#*D#*E#*F#
5			2,450		2,450	C#*D#*E#*F#
6			5,150		5,150	C#*D#*E#*F#
7			2,800		2,800	C#*D#*E#*F#
8			11,600		11,600	C#*D#*E#*F#
9	MePS04A		1,300		1,300	C#*D#*E#*F#
10			2,900		2,900	C#*D#*E#*F#
11			3,450		3,450	C#*D#*E#*F#
12			2,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 68,600

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES
Titol 3 04 IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE DE MUROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención de <= 3 m de altura con emulsión bituminosa, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotèxtil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MHC (h muro + 40cm)	T	m	h				
2	MHC 06		45,100	0,800			36,080	C#*D#*E#*F#
3			6,650	0,800			5,320	C#*D#*E#*F#
4	MHC 07		49,200	0,800			39,360	C#*D#*E#*F#
5	MHC 08		38,300	0,800			30,640	C#*D#*E#*F#
6	MHC 09		14,000	0,850			11,900	C#*D#*E#*F#
7			22,000	0,850			18,700	C#*D#*E#*F#
8			28,700	0,850			24,395	C#*D#*E#*F#
9	MHC11		26,750	1,200			32,100	C#*D#*E#*F#
11	psa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 208,495

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	PD5H-61JJ	m	Drenaje posterior de muro de contención de altura <= 3 m, en zanja con p.p. de apuntalamiento y entibación necesario, capa de limpieza y nivelación de hormigón de 10 cm de espesor, para apoyo de tubo de PVC para drenajes ranurado de diámetro 160 mm, envuelto en gravas con capa filtrante con geotextil, relleno de la zanja con tierras de la propia obra (carga y transporte incluidos). Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MHC	T	m					
2	MHC 06		45,100				45,100	C#*D#*E#*F#
3			6,650				6,650	C#*D#*E#*F#
4	MHC 07		49,200				49,200	C#*D#*E#*F#
5	MHC 08		38,300				38,300	C#*D#*E#*F#
6	MHC 09		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
8			28,700				28,700	C#*D#*E#*F#
9	MHC11		26,750				26,750	C#*D#*E#*F#
11	psa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
13	Nota: la excvación esta en							
14	capitulo de instalaciones							

EUR

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 240,700

3	P786-H3OK	m2	Impermeabilización de paramento con pintura tipo poliuretano monocomponente con una dotación de 0,25 kg/m2 aplicada en dos capas

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsión		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 04 ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES
Titol 3 05 ELEMENTOS BIOINGENIERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	EMPALIZ	m	EM - Empalizada Estructura conformada por troncos de madera de castaño sin pelar de 8cm de diámetro (de longitud variable) colocados de forma horizontal a fin de retener el suelo del talud y evitar erosión, anclados al terreno, ancladas con varillas de acero corrugadas de 120cm de longitud, clavadas en el suelo hasta encontrar suelo firme. Las estacas se fijan de forma vertical a una distancia entre 1 y 1,5 metros según el material vegetal disponible. Para el acabado se ejecuta un relleno con tierra emmentada del lugar (en partida a parte, suelos verdes). Incluye: - Subministro, ejecución y colocación de armadura para la contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar su parte superior durante los proceso del clavado. - Subministro y colocación de dos troncos de madera de castaño. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la estabilidad del talud siguiendo todas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EM - EMPALIZADA	T	m					
2	TERRAZAS DE ESTANCIA							
3	15		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
4	16		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	17		40,150				40,150	C#*D#*E#*F#
6			5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
7	18		38,800				38,800	C#*D#*E#*F#
8			4,750				4,750	C#*D#*E#*F#
9			58,100				58,100	C#*D#*E#*F#
10	20		36,900				36,900	C#*D#*E#*F#
11			5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
12	21		20,400				20,400	C#*D#*E#*F#
13	22		57,700				57,700	C#*D#*E#*F#
14	24		36,500				36,500	C#*D#*E#*F#
15			10,100				10,100	C#*D#*E#*F#
16			49,100				49,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 422,800

2	P4BC-EMJJ	kg	Armadura para contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Colocadas cada 100-150cm a lo largo de la empalizada. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar la parte superior durante los proceso del clavado. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la dirección facultativa. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 12 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACAS D12mm - EMPALIZADA	T	u (m EM)	long estaca	kg/m			
2	previsión		5,000	1,200	0,890		5,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	5,340	

3 PRB3-KLIN m KL - KEY-LINES Talud Riera

Bermas de retención e infiltración del agua de lluvia situadas en el talud de la riera, para el aprovechamiento del agua de lluvia. Pendiente máxima longitudinal del 2% para garantizar la reduciión de velocidad y la capacidad de infiltración; fondo de 60cm, altura de acumulación de 5cm y pendientes laterales de 3H:2V. Incluye:
- Fomación del fondo de la Key-Line de 60cm con el mismo acabado de tierras que el talud y con pendiente hacia el interior
- Formación de talud lateral 3H:2V (aproximada, según terreno) preparado para recibir manta organica de fibras de coco no incluida en esta partida.
- Subministro y colocación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 .

Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución.
Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	KL - KEY LINES	T	m					
2	CAMINO FRESCO (riera)							
3	A		81,300				81,300	C#*D#*E#*F#
4	B		254,250				254,250	C#*D#*E#*F#
5	C		173,850				173,850	C#*D#*E#*F#
6	D		101,800				101,800	C#*D#*E#*F#
7	PASEO ECOTONO							C#*D#*E#*F#
8	E		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
9	F		140,500				140,500	C#*D#*E#*F#
10	G		50,600				50,600	C#*D#*E#*F#
11	BALSA							
12	H		20,900				20,900	C#*D#*E#*F#
13	I		59,200				59,200	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					990,400	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
						TOTAL MEDICIÓN	990,400	

4 PRI0-BKL1 m BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 .
Incluye trabajos manuales o con maquinaria.
Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución.
Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	BALSA		42,400				42,400	C#*D#*E#*F#
3			40,500				40,500	C#*D#*E#*F#
4			38,650				38,650	C#*D#*E#*F#
5	DUDA SUP REAL							

MEDICIONES

6 PENDIENTE 3H:1H=25,61m2

TOTAL MEDICIÓN 121,550

5 PRIGN-NA15 m2 Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 700g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación.
Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MANTA ORGANICA 700g/m2	T	u	m2	%pendiente			
2	CAMINO FRESCO (riera)							
3	(incluye key-lines)							
4			1,000	2.526,461	1,030		2.602,255	C#*D#*E#*F#
5			1,000	540,371	1,050		567,390	C#*D#*E#*F#
6			1,000	443,830	1,200		532,596	C#*D#*E#*F#
7			1,000	101,557	1,000		101,557	C#*D#*E#*F#
8			1,000	49,150	1,110		54,557	C#*D#*E#*F#
10	KEY-LINE en otras zonas (lateral)	T	long	en pndte				
11	En pendientes laterales de 3H:2V							
12	PASEO ECOTONO							C#*D#*E#*F#
13	E		108,000	1,350			145,800	C#*D#*E#*F#
14	F		140,500	1,350			189,675	C#*D#*E#*F#
15	G		50,600	1,350			68,310	C#*D#*E#*F#
16	BALSA							
17	H		20,900	1,350			28,215	C#*D#*E#*F#
18	I		59,200	1,350			79,920	C#*D#*E#*F#
20	ÁMBITO INTERV. PROV ENCAJE	T	u	m2	%pendiente			
21	CAMINO FRESCO ACCESO		1,000	202,050	1,030		208,112	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	4.578,387	

6 PRIGN-N15J m2 Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 400g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación.

Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MANTA ORGANICA 400g/m2	T	u	m2	%pendiente			
2	PASEO ECOTONO		1,000	345,650	1,050		362,933	C#*D#*E#*F#
3			1,000	190,350	1,050		199,868	C#*D#*E#*F#
4	BALSA		1,000	441,050	1,030		454,282	C#*D#*E#*F#
5	ZONA TOBOGANES		1,000	179,750	1,110		199,523	C#*D#*E#*F#
6			1,000	77,400	1,110		85,914	C#*D#*E#*F#
7			1,000	247,000	1,050		259,350	C#*D#*E#*F#
8	TALUD ALTIPLANO		1,000	159,731	1,050		167,718	C#*D#*E#*F#
9			1,000	144,358	1,050		151,576	C#*D#*E#*F#
10			1,000	546,656	1,070		584,922	C#*D#*E#*F#
11			1,000	550,613	1,200		660,736	C#*D#*E#*F#
13	LATERAL KL con MANTA 700g/m2	T	long	en pndte				
14	DEDUCCIÓN:							C#*D#*E#*F#
15	PASEO ECOTONO							C#*D#*E#*F#
16	E		-66,000	1,350			-89,100	C#*D#*E#*F#
17	F		-25,150	1,350			-33,953	C#*D#*E#*F#
18	BALSA							
19	I		-38,300	1,350			-51,705	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 13 de 333

MEDICIONES

21	ÁMBITO INTERV. PROV ENCAJE	T	u	m2	%pendiente			
22	TALUD ALTIPLANO		1,000	127,600	1,200		153,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.105,184

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 05 PAVIMENTOS
Titol 3 01 SUBBASES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P92A-DX8F	m3	Subbase de Zahorras artificial, con extendido y compactado del material al 98% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01+P01A+P02+P02A+P06	T						
2	P01-SABLÓN ESTABILIZADO	T	m2			g		
3	TERRAZAS DE ESTANCIA		136,400			0,100	13,640	C#*D#*E#*F#
4			151,150			0,100	15,115	C#*D#*E#*F#
5	TERRAZA ALUVIAL		226,950			0,100	22,695	C#*D#*E#*F#
6	(incloye 40,30m2 z. àmbito provisional)							
7	ACESO POR MULTI AVENTURA		86,800			0,100	8,680	C#*D#*E#*F#
8	MULTI AVENTURA		496,300			0,100	49,630	C#*D#*E#*F#
9			119,350			0,100	11,935	C#*D#*E#*F#
10	MULTI AVENTURA+ECOTONO		2.483,100			0,100	248,310	C#*D#*E#*F#
11	ECOTONO/ROTONDA		337,350			0,100	33,735	C#*D#*E#*F#
12	CAMINO FRESCO		2.141,850			0,100	214,185	C#*D#*E#*F#
14	ÁMBITO INTERV. PROV	T	u			g		
15	ACCESO POR CAMINO FRESCO		371,150			0,100	37,115	C#*D#*E#*F#
17	P01A-SABLÓN REFOR ESTABILIZADO	T	m2			g		
18	Z. BALSA		121,550			0,100	12,155	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal P01+P01A	S					667,195	SUMSUBTOTAL(G1:G18)
21								C#*D#*E#*F#
22	P02-HORMIGÓN CONTINUO	T	m2			g		
23	TERRAZAS DE ESTANCIA		24,500			0,200	4,900	C#*D#*E#*F#
24			224,250	1,055		0,200	47,317	C#*D#*E#*F#
25	ESCALERAS		2,000			0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
26			4,100			0,200	0,820	C#*D#*E#*F#
27	Z. TOBOGANES		85,250			0,200	17,050	C#*D#*E#*F#
28			4,050			0,200	0,810	C#*D#*E#*F#
29	ACCESO BALSA		45,000			0,200	9,000	C#*D#*E#*F#
30	ACCESOS A ECOTONO		133,200	1,060		0,200	28,238	C#*D#*E#*F#
31			146,500	1,060		0,200	31,058	C#*D#*E#*F#
32	ESCALERAS ECOTONO		22,150			0,200	4,430	C#*D#*E#*F#
33			14,100			0,200	2,820	C#*D#*E#*F#
34			6,250			0,200	1,250	C#*D#*E#*F#
36	ÁMBITO INTERV. PROV.	T				g		
37	ACCESO CAMINO FRESCO		22,850			0,200	4,570	C#*D#*E#*F#
38	Subtotal	S					152,663	SUMSUBTOTAL(G20:G37)
40	P02A-HORMIGÓN CONTINUO FRATASADO	T	m2			g		
41	MULTI AVENTURA		192,900			0,200	38,580	C#*D#*E#*F#
42	TOTAL ZAHORRA PARA P02+P02A=191,243m3							
43	SE UTILIZARÁ un 90% COMO MACHUCA							

EUR

MEDICIONES

44	DEJAMOS UNA PREVISIÓN DEL 10%		-0,900	191,243			-172,119	C#*D#*E#*F#
45	total zahorra nueva para P02=19.124m3							
46	Subtotal	S					-133,539	SUMSUBTOTAL(G39:G45)
47								C#*D#*E#*F#
48	P06 CORCHO :	T						
49	caida 1m	T	m2			g		
50	P06-CORCHO=5+30							C#*D#*E#*F#
51	z. calistenia		115,500			0,150	17,325	C#*D#*E#*F#
52	z. multiaventura		252,650			0,150	37,898	C#*D#*E#*F#
53			252,960			0,150	37,944	C#*D#*E#*F#
54			22,000			0,150	3,300	C#*D#*E#*F#
55			23,800			0,150	3,570	C#*D#*E#*F#
56	z. toboganes +pendiente%		307,800	1,110		0,150	51,249	C#*D#*E#*F#
57								C#*D#*E#*F#
58	caida 1.2m	T	m2			g		
59	P06-CORCHO							
60	z. calistenia		43,750			0,150	6,563	C#*D#*E#*F#
61			33,550			0,150	5,033	C#*D#*E#*F#
63	caida 1.5m	T	m2			g		
64	P06-CORCHO 7cm							C#*D#*E#*F#
65	z. calistenia		8,050			0,150	1,208	C#*D#*E#*F#
66	dubte		15,350			0,150	2,303	C#*D#*E#*F#
67	z. juegos multiaventura		32,100			0,150	4,815	C#*D#*E#*F#
68								C#*D#*E#*F#
69	caida 1.9m	T	m2			g		
70	P06-CORCHO							
71	z. calistenia		29,700			0,150	4,455	C#*D#*E#*F#
72								C#*D#*E#*F#
73	caida 3m	T	m2			g		
74	P06-CORCHO=17+30							C#*D#*E#*F#
75	z. multiaventura		99,900			0,150	14,985	C#*D#*E#*F#
76			73,900			0,150	11,085	C#*D#*E#*F#
77	Subtotal P06	S					201,733	SUMSUBTOTAL(G47:G76)

TOTAL MEDICIÓN 888,052

2 P923-I4RY m3 Subbase de Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04A+P04B+P06	T						
2	P04A-PANOT 9 PASTILLAS GRIS 20X20X4CM	T	m2			g		
3	Z. ROTONDA		29,800			0,150	4,470	C#*D#*E#*F#
4			11,100			0,150	1,665	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	ÁMBITO INTERV. PROV.	T						
7	ACCESO POR CAMINO FRESCO		116,300			0,150	17,445	C#*D#*E#*F#
9	P04B- PANOT ESTRIADO 20X20X4	T						
10	P04	T	u	m2		g		
11	psa		1,000	2,000		0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Subtotal P04	S					23,880	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14								C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 14 de 333

MEDICIONES

15	P06 CORCHO :	T						
16	caida 1m	T	m2			g		
17	P06-CORCHO=5+30							C#*D#*E#*F#
18	z. calistenia		115,500			0,150	17,325	C#*D#*E#*F#
19	z. multiaventura		252,650			0,150	37,898	C#*D#*E#*F#
20			252,960			0,150	37,944	C#*D#*E#*F#
21			22,000			0,150	3,300	C#*D#*E#*F#
22			23,800			0,150	3,570	C#*D#*E#*F#
23	z. toboganes +5%		307,800	1,050		0,150	48,479	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	caida 1.2m	T	m2			g		
26	P06-CORCHO						0,000	
27	z. calistenia		43,750			0,150	6,563	C#*D#*E#*F#
28			33,550			0,150	5,033	C#*D#*E#*F#
29							0,000	
30	caida 1.5m	T	m2			g		
31	P06-CORCHO 7cm							C#*D#*E#*F#
32	z. calistenia		8,050			0,150	1,208	C#*D#*E#*F#
33	dubte		15,350			0,150	2,303	C#*D#*E#*F#
34	z. juegos multiaventura		32,100			0,150	4,815	C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36	caida 1.9m	T	m2			g		
37	P06-CORCHO							
38	z. calistenia		29,700			0,150	4,455	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	caida 3m	T	m2			g		
41	P06-CORCHO=17+30							C#*D#*E#*F#
42	z. multiaventura		99,900			0,150	14,985	C#*D#*E#*F#
43			73,900			0,150	11,085	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal P06	S					198,963	SUMSUBTOTAL(G14:G43)
45								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 222,843

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 05 PAVIMENTOS
Titol 3 02 PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P9A2-PP01	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01-SABLÓN ESTABILIZADO	T	m2					
2	TERRAZAS DE ESTANCIA		136,400				136,400	C#*D#*E#*F#
3			151,150				151,150	C#*D#*E#*F#
4	TERRAZA ALUVIAL		226,950				226,950	C#*D#*E#*F#
5	(incluye 40,30m2 z. àmbito provisional)							
6	ACESO POR MULTI AVENTURA		86,800				86,800	C#*D#*E#*F#
7	MULTI AVENTURA		496,300				496,300	C#*D#*E#*F#
8			119,350				119,350	C#*D#*E#*F#
9	MULTI AVENTURA+ECOTONO		2.483,100				2.483,100	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

10	ECOTONO/ROTONDA		337,350				337,350	C#*D#*E#*F#
11	CAMINO FRESCO		2.141,850				2.141,850	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					6.179,250	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	ÁMBITO INTERV. PROV	T	u					
15	ACCESO POR CAMINO FRESCO		371,150				371,150	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					6.550,400	SUMORIGEN(G1:G15)
18	DEDUCCIÓN	T						
19	PAV. TÁCTIL DIRECCIONAL							
20	BANDA TÁCTIL	T	u	m2				
21	ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		-1,000	12,200			-12,200	C#*D#*E#*F#
22	ECOTONO		-1,000	4,400			-4,400	C#*D#*E#*F#
23	Z. TOBOGANES		-1,000	1,950			-1,950	C#*D#*E#*F#
24	TERRAZAS DE ESTANCIA		-1,000	5,350			-5,350	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	6,150			-6,150	C#*D#*E#*F#
26	ACCESO DESDE ROTONDA		-1,000	8,400			-8,400	C#*D#*E#*F#
27			-1,000	2,850			-2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.509,100

2 P9A2-P01A m3

P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.
Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01A-SABLÓN REFOR ESTABILIZADO	T	m2					
2	Z. BALSA		121,550				121,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 121,550

3 P9G6-11P02 m2

P02 - Pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual, y tratado superficialmente con aditivos específicos para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora o equivalente. La partida incluye la repercusión de ejecución de zuncho lineal para anclaje de barandillas en límites indicados, con una dimensión aproximada de 35x35cm con armadura 4D8 y horquilla de D8c/20. Incluye encofrados, parte proporcional de cortes y de todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02-HORMIGÓN CONTINUO	T	m2					
2	TERRAZAS DE ESTANCIA		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
3			224,250	1,055			236,584	C#*D#*E#*F#
4	ESCALERAS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
6	Z. TOBOGANES		85,250				85,250	C#*D#*E#*F#
7			4,050				4,050	C#*D#*E#*F#
8	ACCESO BALSA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
9	ACCESOS A ECOTONO		133,200	1,060			141,192	C#*D#*E#*F#
10			146,500	1,060			155,290	C#*D#*E#*F#
11	ESCALERAS ECOTONO		22,150				22,150	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 15 de 333

MEDICIONES

12			14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
13			6,250			6,250	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S				740,466	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
16	ÁMBITO INTERV. PROV.	T					
17	ACCESO CAMINO FRESCO		22,850			22,850	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O				763,316	SUMORIGEN(G1:G17)
20	DEDUCCIÓN	T					
21	PAV. TÁCTIL DIRECCIONAL						
22	BANDA TÁCTIL	T	u	m2			
23	ECOTONO ESCALERAS		-6,000	1,950		-11,700	C#*D#*E#*F#
24	Z. TOBOGANES		-1,000	13,000		-13,000	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	1,950		-1,950	C#*D#*E#*F#
26	TERRAZAS DE ESTANCIA		-1,000	22,650		-22,650	C#*D#*E#*F#
27			-1,000	8,500		-8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 705,516

4 P9G6-1P02A m2

P02A - Pavimento continuo de hormigón acabado fratasado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm,
realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual.
Incluye parte proporcional de cortes y todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02A-HORMIGÓN CONTINUO FRATASADO	T	m2					
2	MULTI AVENTURA		192,900				192,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 192,900

5 P8B4-SIJJ m2

Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02-HORMIGÓN CONTINUO	T	m2					
2	TERRAZAS DE ESTANCIA		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
3			224,250	1,055			236,584	C#*D#*E#*F#
4	ESCALERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
6			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
7	Z. TOBOGANES		85,250				85,250	C#*D#*E#*F#
8	ACCESO BALSA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
9	ACCESOS A ECOTONO		133,200	1,060			141,192	C#*D#*E#*F#
10			146,500	1,060			155,290	C#*D#*E#*F#
11	ESCALERAS ECOTONO		22,150				22,150	C#*D#*E#*F#
12			14,100				14,100	C#*D#*E#*F#
13			6,250				6,250	C#*D#*E#*F#
14	ÁMBITO INTERV. PROV.	T						
15	ACCESO CAMINO FRESCO		22,850				22,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 763,366

6 P9E1-P04A m2

P04A - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento

MEDICIONES

portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04A-PANOT 9 PASTILLAS GRIS 20X20X4CM	T	m2					
2	Z. ROTONDA		29,800				29,800	C#*D#*E#*F#
3			11,100				11,100	C#*D#*E#*F#
5	ÁMBITO INTERV. PROV.	T						
6	ACCESO POR CAMINO FRESCO		116,300				116,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 157,200

7 P9E1-P04B m2

P04B - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04B- PANOT ESTRIADO 20X20X4	T						
2	P04	T	u	m2				
3	psa		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 P90N-1P06 m2

P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caida 1m	T	m2	%pendiente				
2	P06-CORCHO=5+30							
3	z. calistenia		115,500				115,500	C#*D#*E#*F#
4	z. multiaventura		252,650				252,650	C#*D#*E#*F#
5			252,960				252,960	C#*D#*E#*F#
6			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7			23,800				23,800	C#*D#*E#*F#
8	z. toboganes +pendiente%		307,800	1,110			341,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.008,568

9 P90N-2P06 m2

P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caida 1.2m	T	m2					
2	P06-CORCHO							
3	z. calistenia		43,750				43,750	C#*D#*E#*F#
4			33,550				33,550	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 16 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 77,300

10 P90N-3P06 m2

P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caida 1.5m	T	m2					
2	P06-CORCHO 7cm							
3	z. calistenia		8,050				8,050	C#*D#*E#*F#
4			15,350				15,350	C#*D#*E#*F#
5	z. juegos multiaventura		32,100				32,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 55,500

11 P90N-4P06 m2

P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caida 1.9m	T	m2					
2	P06-CORCHO							
3	z. calistenia		29,700				29,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 29,700

12 P90N-5P06 m2

P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano.
- Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caida 3m	T	m2					
2	P06-CORCHO=17+30							
3	z. multiaventura		99,900				99,900	C#*D#*E#*F#
4			73,900				73,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 173,800

13 P9VE-PE4J m

Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por la DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Ubicación según proyecto. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07-PELDAÑOS - 40cm	T	u	m				

MEDICIONES

2	PASO ENTRE CAMINO FRESCO Y ECOTONO						
3	escalera 1	15,000	2,400			36,000	C#*D#*E#*F#
4	escalera 2	18,000	2,400			43,200	C#*D#*E#*F#
5	escalera 3	16,000	2,400			38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 117,600

14 P9VE-PE3J m

Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm o equivalente, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por al DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07-PELDAÑOS - 36cm	T	u	m				
2	TERRASAS DE ESTANCIA							
3	escalera 11		23,000	2,400			55,200	C#*D#*E#*F#
4	escalera 9		10,000	2,400			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Z. TOBOGANES							
6	escalera 21		21,000	2,400			50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 129,600

15 P985-1PVN1 u

PVN - Vado de directriz recta, con piezas prefabricadas, color especial Whitw/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Piezas que se incluyen para la formación de un vado de 400x120cm:
1 u Pieza de vado peatonal, lateral derecho, medidas aprox. 40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral izquierdo, medidas aprox. 40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral T derecho, medidas aprox.40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral T izquierdo, medidas aprox.40x57x25cm
5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox. 40x57x10cm
5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox.40x57x10cm
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PVN - VADO NUEVO	T	u					
2	ACCESO DESDE ROTONDA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	ÁMBITO INTERV. PROV	T	u					
5	ACCESO A CAMINO FRESCO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

16 P985-100PW u

PW - Vado vehicular de directriz recta, con piezas prefabricadas 40x57x12-25cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 12 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 530x60cm aproximadamente.
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PVN - VADO NUEVO VEHICULAR	T						
2	ÁMBITO INTERV. PROV	T	u					
3	ACCESO A CAMINO FRESCO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 17 de 333

MEDICIONES

17 P985-1PVN2 u

PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 400x60cm aproximadamente.
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PVN2 - VADO CURVO 60cm	T	u					
2	Z. ROTONDA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

18 P985-1PV22 u

PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 300x120cm aproximadamente.
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PVN2 - VADO CURVO 120cm	T	u					
2	Z. ROTONDA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

19 P9E1-TAC1 m2

Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PIEZA DIRECCIONAL							
2	BANDA TÁCTIL	T	u	m2				
3	ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
4	ECOTONO		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
5	ECOTONO ESCALERAS		6,000	1,950			11,700	C#*D#*E#*F#
6	Z. TOBOGANES		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#
8	TERRAZAS DE ESTANCIA		1,000	22,650			22,650	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
11			4,000	1,950			7,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
13	ACCESO DESDE ROTONDA		1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 106,900

20 P9E1-TABJ m2

Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PIEZA BOTONADURA							

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

2	BANDA TÁCTIL	T	u	m2				
3	ESTIMACIÓN		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

21 P9E3-IZJJ m

Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PIEZA BOTONADURA GRIS							
2	BANDA TÁCTIL	T	u	m				
3	ESTIMACIÓN		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

22 P9E1-TAC2 m2

Banda de pavimento táctil direccional formada por piezas tipo panot de 20x20x8cm estriadas. Ancchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Tipo panot y color (9 pastillas/direccional) según pavimento existente en la acera, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANDA TÁCTIL TIPO PANOT	T	u	m2				
2	ACCESO DESDE ROTONDA		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
4	ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,750

23 P9A2-MP01 u

Muestra P01 y P01A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 100x100cm) del pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, y de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, para aprobar el acabado. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

24 P9G6-1MP02 u

Muestra P02 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

25 P9G6-1MP03 u

Muestra P02A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón fratasado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

26 P90N-MP04 u

Muestra P06 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x100cm) de pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm,

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 18 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

MEDICIONES

de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

27 P9E1-VADJ m2 Conjunto de trabajos y materiales necesarios para la ejecución de vado con pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x4cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), sobre solera de hormigón de 15cm y con formación de pendientes según proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VADOS PANOT	T	m2					
2	PREVISION		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,600

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 05 PAVIMENTOS
Titol 3 03 LÍMITES Y BORDILLOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P967-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L01A-BORDILLO TIPO JARDÍN P1-BISELADO	T	u	m				
2	CAMINO FRESCO			183,550			183,550	C#*D#*E#*F#
3				58,350			58,350	C#*D#*E#*F#
4				55,150			55,150	C#*D#*E#*F#
5				43,150			43,150	C#*D#*E#*F#
6				7,250			7,250	C#*D#*E#*F#
7				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
8				5,550			5,550	C#*D#*E#*F#
9				2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
10				53,700			53,700	C#*D#*E#*F#
11	ECOTONO			22,700			22,700	C#*D#*E#*F#
12				20,650			20,650	C#*D#*E#*F#
13				58,300			58,300	C#*D#*E#*F#
14				47,500			47,500	C#*D#*E#*F#
15				41,750			41,750	C#*D#*E#*F#
16				206,850			206,850	C#*D#*E#*F#
17	MULTI AVENTURA			28,950			28,950	C#*D#*E#*F#
18	ACCESO MULTI AVENTRUA/BALSA			37,050			37,050	C#*D#*E#*F#
19				8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
20				8,250			8,250	C#*D#*E#*F#
21				12,900			12,900	C#*D#*E#*F#
22				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
23	Z. TOBOGANES			29,900	1,100		32,890	C#*D#*E#*F#
24				4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
25				75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
26	TERRAZAS DE ESTANCIA			23,400			23,400	C#*D#*E#*F#
27				51,850			51,850	C#*D#*E#*F#
28	Z.CALISTENIA			6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
29				29,300			29,300	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

30			9,500		9,500	C#*D#*E#*F#
31	TERRAZA ALUVIAL		39,900		39,900	C#*D#*E#*F#
32			119,750		119,750	C#*D#*E#*F#
33		2,000	41,800		83,600	C#*D#*E#*F#
34		2,000	32,200		64,400	C#*D#*E#*F#
36	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	u	m		
37	ACCESO CAMÍNO FRESCO	1,000	25,750		25,750	C#*D#*E#*F#
38		1,000	38,450		38,450	C#*D#*E#*F#
39		1,000	25,450		25,450	C#*D#*E#*F#
40	Z. LIMITE ECOTONO CON DUNAS	2,000	16,400		32,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.596,240

2 P967-L01B m L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DUDA DEDUCCIÓN							
2	L01B-BORDILLO TIPO JARDÍN P2-NO BISELADO	T	u	m				
3	MULTIAVENTURA			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
4				22,450			22,450	C#*D#*E#*F#
5				9,850			9,850	C#*D#*E#*F#
6				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
7				35,650			35,650	C#*D#*E#*F#
8	Z. CALISTENIA			33,450			33,450	C#*D#*E#*F#
10	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	u	m				
11	ACCESO Z. ROTONDA		4,000	5,050			20,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
14	DEDUCCIÓN PIEZA CURVA	T						
15	L01B-BORDILLO TIPO JARDÍN P2-curvo	T	m					
16	estimación							
17	D1.5		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#
18	D3		-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 233,100

3 P967-L01X m L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1.5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L01B-BORDILLO TIPO JARDÍN P2-curvo	T	m					
2	estimación							
3	D1.5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	D3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,000

4 P967-L01C m L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L01C-BORDILLO TIPO JARDÍN P7 J	T	u	m				

EUR

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 19 de 333

MEDICIONES

2	CAMINO FRESCO		1,000	190,450		190,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 190,450

5 P966-L02C m L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa, colocada sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 30 cm de altura.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L02C-PELTINA ACERO GALV. CANTO REDONDO ENRASADO	T	u	m				
2	ACCESO ROTONDA		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
3	ACCESO BALSA		2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#
4	Z. TOBOGANES		1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,550	1,100		14,905	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
8	MULTI AVENTURA		1,000	50,200			50,200	C#*D#*E#*F#
9	ACCESO CALISTENIA		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	ESCALERAS ECOTONO/CAMINO FRESCO		3,000	3,400			10,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
13	PSA		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
16	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	u	m				
17	ACCESO CAMINO FRESCO		1,000	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 136,355

6 P4DC-BL03 m2 L03 - Montaje y desmontaje de encofrado de losa entre 10-20cm de canto, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto, con geometría según planos de detalle del projecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L03-ENCOFRADO CANTO VISTO LOSA	T	u	m	ANCHO			
2	ACCESO DESDE RONTONDA		2,000	32,650	0,300	1,100	21,549	C#*D#*E#*F#
3	ACCESO BALSA		2,000	10,300	0,300	1,100	6,798	C#*D#*E#*F#
4	ACCESO ECOTONO		2,000	26,650	0,300	1,100	17,589	C#*D#*E#*F#
5	Z. TOBOGANES		1,000	19,100	0,300		5,730	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,550	0,300		1,365	C#*D#*E#*F#
7			1,000	59,700	0,300		17,910	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,700	0,300		5,610	C#*D#*E#*F#
9			1,000	49,400	0,300	1,100	16,302	C#*D#*E#*F#
10			1,000	49,700	0,300	1,100	16,401	C#*D#*E#*F#
11			1,000	14,300	0,300		4,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,700	0,300		0,810	C#*D#*E#*F#
13	ESCALERAS TOBOGANES		4,000	0,850	0,300		1,020	C#*D#*E#*F#
14	ESCALERAS T. ESTANCIA		2,000	0,850	0,300		0,510	C#*D#*E#*F#
15	ESCALERAS ECOTONO		12,000	1,500	0,300		5,400	C#*D#*E#*F#
16			6,000	1,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,450	0,300		1,470	C#*D#*E#*F#
18			4,000	1,400	0,300		1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 126,234

7 P968-L04B m L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm, colocado sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 20 a 30 cm de altura.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L04B-BORDILLO CON RIGOLA	T	u	m				
2	ACCESO DESDE RONTONDA		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	u	m				
5	ACCESO DESDE RONTONDA		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	19,400			19,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
8	ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		1,000	5,550			5,550	C#*D#*E#*F#
9			1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	22,950			22,950	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 91,600

8 P967-0L4D m L04D - Bordillo de pieza de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L04D-BORDILLO tipo Jardín 8x20x100	T						
3	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	m					
4	VIAL		128,500				128,500	C#*D#*E#*F#
5	Z. BICIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Z. VADO		8,300				8,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 141,800

9 P976-0L06 m L06 - Rigola de 20 cm de ancho de pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas, colocadas con mortero sobre base de hormigón de uso no estructural y rejuntadas con lechada de cemento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L06-RIGOLA	T						
3	ÁMBITO INTERV. PROV. DE ENCAJE	T	m					
4	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO							
5	BICIS		1,000	19,400			19,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
7	VADOS		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
9	Z. ACCESO DESDE ROTONDA							
10	VADOS		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 56,200

10 P992-IRM1 u Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro de 10 mm de espesor y 20cm de altura, con canto superior redondeado, con elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa y cimentación de hormigón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ALCORQUES	T	u					
2	Z. JUEGOS MULTIDEPORTE		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	CAMINO FRESCO		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4	PASEO ECOTONO		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	TERRAZA DE ESTANCIA		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
6	PLAZA DE LA BALSA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 20 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 104,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 05 PAVIMENTOS
Titol 3 04 BALSA DE RIEGO Y BALSA NATURALIZADA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P760-DPBN	m2	Membrana de densidad superficial 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN TALUDES 3H:1V		1,000	84,700		1,054	89,274	C#*D#*E#*F#
4	estimación sobre excv 3%		89,274	0,030			2,678	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 91,952

2	PRIE-9GMM	m2	Suministro y colocación de geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm . Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN TALUDES 3H:1V		1,000	84,700		1,054	89,274	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	estimación sobre excv 3%		89,274	0,030			2,678	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 91,952

3	P7B1-6Q5G	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocada sin adherir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN TALUDES 3H:1V		1,000	84,700		1,054	89,274	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	estimación sobre excv 3%		89,274	0,030			2,678	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 91,952

4	P6123-CMJA	m2	MJA - Murete de 15cm para formación de jardinera sumergida en la balsa naturalizada, formado por ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 o equivalente, tomado con mortero hidrófugo. Incluye formación de huecos Ø40mm para permitir el paso del agua de la balsa hacia el interior de la jardinera, ejecutados cada 100-150 segun criterio indicado por la DF, y relleno de grava de drenaje (<Ø20mm) en cara interior y huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m	h				
2	BALSA NATURALIZADA		5,700	0,300			1,710	C#*D#*E#*F#
3			7,050	0,300			2,115	C#*D#*E#*F#
4			4,800	0,300			1,440	C#*D#*E#*F#
5			2,650	0,300			0,795	C#*D#*E#*F#
6			1,150	0,300			0,345	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 6,405

5	P3L4-HK7U	m2	Armadura AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalente , colocada en el talud, para el armado de hormigón proyectado, anclada y adosada al terreno con piquetas de barras corrugadas de acero B500SD de 12 mm de diámetro y 40 cm de longitud, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN FONDO		1,000	109,300			109,300	C#*D#*E#*F#
4	BALSA DE RIEGO	T	u	m2		% pend		
5	FONDO		1,000	442,550			442,550	C#*D#*E#*F#
6	TALUDES 1H:1V		1,000	239,000		1,414	337,946	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					889,796	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	estimación sobre excv 3%		889,796	0,030			26,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 916,490

6	P3L5-HKBJ	m3	Ejecución vaso de balsa con hormigón proyectado por vía húmeda, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilizando hormigón HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 colocado en capas de >= 15 cm de espesor como protección del talud, incluyendo medios auxiliares de elevación y bombeo (grosor aproximado indicado en proeycto de 20cm). Hormigón proyectado sobre la armadura y debidamente compactado por proyección. Incluye recorte, raseado y acabado remolinado o fratassado para dejar una superficie apta para recibir la impermeabilización. Incluye replanteos necesarios indicados en documentación gráfica del proyecto, así como la ejecución de rampa con 20% de pendiente. Incluye repasos puntuales del hormigón proyectado, eliminación de rebotes, partes débiles o irregularidades, y ejecución de medias cañas en encuentros entre solera de fondo y menajes inclinados/verticales de los taludes. El apoyo tendrá que quedar limpio, estable, sin polvo, sin grasas y con suficiente rugosidad. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(PAV. P10)							
2	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2	g	% pend		
3	SOLO EN FONDO		1,000	109,300	0,200		21,860	C#*D#*E#*F#
5	BALSA DE RIEGO	T	u	m2	g	% pend		
6	FONDO		1,000	442,550	0,200		88,510	C#*D#*E#*F#
7	TALUDES 1H:1V		1,000	239,000	0,200	1,414	67,589	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					177,959	SUMORIGEN(G1:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	estimación sobre excv 3%		177,959	0,030			5,339	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 183,298

7	P782-61BJ	m2	Impermeabilización interior de balsa de hormigón proyectado mediante aplicación de revestimiento cementoso flexible bicomponente, color gris oscuro/antracita, acabado rugoso, aplicado en dos capas cruzadas sobre apoyo previamente saneado, limpio y humedecido, con un consumo total aproximado de 4,5 kg/m², incluyendo imprimación si es necesaria, refuerzo de puntos singulares, medias cañas, y solapes. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN FONDO		1,000	109,300			109,300	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	BALSA DE RIEGO	T	u	m2		% pend		
5	FONDO		1,000	442,550			442,550	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 21 de 333

MEDICIONES

6	TALUDES 1H:1V		1,000	239,000		1,414	337,946	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					889,796	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	estimación sobre excv 3%		889,796	0,030			26,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 916,490

8 P7B2-5RJ6 m2 Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA NATULARIZADA	T	u	m2		% pend		
2	SOLO EN FONDO		1,000	109,300			109,300	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	BALSA DE RIEGO	T	u	m2		% pend		
5	FONDO		1,000	442,550			442,550	C#*D#*E#*F#
6	TALUDES 1H:1V		1,000	239,000		1,414	337,946	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					889,796	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	estimación sobre excv 3%		889,796	0,030			26,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 916,490

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 06 CERRAJERÍA Y PROTECCIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PB12-BATA	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO A. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm, anclados en el suelo 350mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm unidos al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm; barrotes verticales de Ø10mm separados cada 99mm y soldados a los montantes redondos de Ø25mm a través de barrotes horizontales cilíndricos de Ø10mm en la parte superior e inferior; zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los barrotes verticales de Ø10mm. Todas las medidas a comprobar en la obra. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA TIPO A	T	m					
2	AMBITO INTERV. PROV. ENCAJE	T	m					
3	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		11,600				11,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,600

2 PB12-BATB m BARANDILLA METÁLICA TIPO B. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Todas las medidas a comprobar en la obra. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

EUR

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA TIPO B	T	m					
2	LIMITE RIERA (Z.ROTONDA)		20,550				20,550	C#*D#*E#*F#
3			11,150				11,150	C#*D#*E#*F#
5	AMBITO INTERV. PROV. ENCAJE	T	m					
6	Z. ACCESO DESDE CAMINO FRESCO		27,300	1,100			30,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 61,730

3 PB12-BATC m BARANDILLA METÁLICA TIPO C-2. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 300mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm y zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los montantes redondos de Ø25mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA TIPO C con zócalo	T	m	u				
2	ACCESO ECOTONO		27,250	1,000		1,050	28,613	C#*D#*E#*F#
3	TOBOGANES		18,500	1,000		1,050	19,425	C#*D#*E#*F#
4			49,700	1,000		1,050	52,185	C#*D#*E#*F#
5	ACCESO CAMINO FRESCO		36,900	1,000		1,050	38,745	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 138,968

4 PB12-BACC m BARANDILLA METÁLICA TIPO C. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm (sin zócalo). Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANDILLA TIPO C sin zócalo	T	u	long				
2	esc nº 9		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
4	esc nº 10 en terralen (prev)		2,000	9,550			19,100	C#*D#*E#*F#
5	esc nº 11 en terralen (prev)		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,450			9,450	C#*D#*E#*F#
7	esc nº 1		2,000	12,300			24,600	C#*D#*E#*F#
8	esc nº 2		2,000	9,600			19,200	C#*D#*E#*F#
9	esc nº 3		2,000	7,900			15,800	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					110,400	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL MEDICIÓN 110,400

5 PB12-TRAB u Muestra 1:1 - Ejecución de muestra in situ de tipología de barandilla de proyecto, módulo de 150cm, para aprobar el conjunto. Incluye montage y desmontage, y en caso necesario eliminación de la muestra, su gestión de residuos. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 22 de 333

MEDICIONES

Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

6 P6A3-FBCJ m

Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	Z.MULTI AVENTURA		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,500

7 P6A5-BBJJ m

Vallado de mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Malla fijada canicamente a postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005, colocados sobre dados de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido), y parte proporcional de postes para puntos singulares. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	balsa grande		50,200				50,200	C#*D#*E#*F#
3			49,700				49,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 99,900

8 P6A2-PBJJ u

Suministro y colocación Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombin y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.
Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarían la corrosión del interior.
Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	BALSA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 07 ACTUACIONES EN MURO RIERA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P45R4-4SMJ	m	Reparación de coronación de muro de hormigón armado, resultante de trabajos de demolición. Incluye pasivado de las armaduras que hayan quedado en la superficie mediante imprimación anticorrosiva y puente de unión con mortero polimérico de resinas epoxi, y restitución y nivelación de la coronación y partes afectadas, con mortero polimérico de reparación (grosor aproximado de 3cm). Incluye carga manual de escombros sobre contenedor, y la gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURO REBAJADO	T	m					
2	RIERA CANAL AGUAS ALTAS		287,900				287,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 287,900

2 P8J2-C5CJ m

Pieza de coronación de muro con pieza de hormigón prefabricado, de 40 a 50 cm de anchura, de sección plana con goterón, de color estándard, colocada con mortero cemento 1:8

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURO REBAJADO	T	m					
2	RIERA CANAL AGUAS ALTAS		287,900				287,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 287,900

3 P89H-4VRJ m2

Repaso superficial de acabado del muro de contención resultante del rebaje, incluye regularización de la superficie y pintado con pintura al silicato con acabado liso, y pigmentos, con una capa de fondo deimprimación neutralizadora, una de imprimación fijadora y dos de acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURO REBAJADO	T	m	h	%			
2	RIERA CANAL AGUAS ALTAS		287,900	1,100	0,400		126,676	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 126,676

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 01 RED DE AGUA POTABLE - ALTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P21G1-W8Z5	m	Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente.

MEDICIÓN DIRECTA 347,000

2 P221B-L7J m3

Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				390,000	1,000	2,200	858,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 23 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 858,000

3 P2255-.PGX m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2				390,000	1,000	1,000	390,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 390,000

4 P2A0-4ILS m3 Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				390,000	1,000	1,000	390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 390,000

5 PF36-1211Q m Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tramos de 6 metros		65,000	6,000			390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 390,000

6 PF31-JVIP u Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja

MEDICIÓN DIRECTA 6,000

7 PF31-JVIF u Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

8 PFB3-.400 u Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

9 PN12-DPOF u Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

10 P214W-FEME m Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

11 P214W-FEMF m Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 02 RED DE AGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 P2146-.100 m2 Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión carrer Rasa d'en Solà		20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Connnexión carrer Indústria		75,000	0,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,500

2 P221B-.L71 m3 Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	DN110			469,400	0,500	1,000	234,700	C#*D#*E#*F#
3	DN63			171,150	0,500	1,000	85,575	C#*D#*E#*F#
4	Corrugado previsión			187,600	0,500	1,000	93,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 414,075

3 P2255-DPIQ m3 Relleno y compactación de zanja de ancho fins a 0,6 m, con arena, en tongadas de espesor de més de 25 i fins a 50 cm, utilizando pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	DN110			469,400	0,500	0,300	70,410	C#*D#*E#*F#
3	DN63			171,150	0,500	0,200	17,115	C#*D#*E#*F#
4	Corrugado previsón			187,600	0,500	0,200	18,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 106,285

4 P2255-.PGX m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 24 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	DN 110			469,400	0,500	0,700	164,290	C#*D#*E#*F#
3	DN63			171,150	0,500	0,800	68,460	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	232,750	

5 PFB3-13ZCK m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad

MEDICIÓN DIRECTA 469,400

6 PFB3-W6SY m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción

MEDICIÓN DIRECTA 171,150

7 PDG2-IG31 m

Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 90 mm de diámetro nominal, de doble capa, y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, en entorno urbano con dificultad de mobilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 m, con pisón vibrante de combustible

MEDICIÓN DIRECTA 187,600

8 PM23-.BCA u

Suministro y colocación de hidrante contraincendios H100 Incluye: Racor Barcelona Compuerta elástica Eje de acero inoxidable Volante montado sobre tubo de PEAD PN-10

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

9 PD00-ESCO u

Acometida de agua, incluida arqueta o armario, contador y elementos especiales de conexión a la red

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

10 PJS5-118FU u

Boca de riego con cuerpo de fundición Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro. Incluye: Pértiga y tapa de fundición Válvula de cierre con junta de EPDM, revestida con pintura epoxi Instalada completamente Incluye contador de agua

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

11 FJM7I005 u

Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm. Incluye suministro, colocación, montaje, uniones y conexión al alcantarillado. Todo incluido, completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

12 PN12-DPO3 u

Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

13 PN12-DPRT u

Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje

MEDICIONES

de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

14 FJM3I051 u

Ventosa DN 150/40 mm, para una PN 16 (1,6 N/mm²). Incluye suministro y piezas de unión. Todo incluido, completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

15 P4Z0-61TF u

Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cruce riera de la Bisbal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Cruce torrent del Cullaré		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	43,000	

16 P4R0-DYXQ kg

Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longiud	kg/ml				
2	Cruce riera de la Bisbal		35,000	5,500			192,500	C#*D#*E#*F#
3	Cruce torrent del Cullaré		8,000	5,500			44,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	236,500	

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 03 RED ELÉCTRICA BT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 PG2N-.100 m

Conducción de 2 circuitos de baja tensión con tubos hormigonados. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante para su transporte, relleno y compactación de zanjas, tubos de PE de diámetro 200/160 mm, protegidos con hormigón HM-20/B/20/I, y cinta de señalización de PE. Todo incluido completamente acabado, según planos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amnidaments s/plànols			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	100,000	

2 PG32-.YMZ m

Conductor de baja tensión de aluminio, de 3x240+150 mm², incluidos juegos de empalmadores. Incluye suministro y colocación. Todo incluido. (1 circuito)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amnidaments s/plànols			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	100,000	

3 XPAA-.EL5 u

Redacción del proyecto eléctrico de legalización de las afecciones de líneas de media y baja tensión existentes y sus variantes De acuerdo con las normas técnicas particulares de la compañía eléctrica suministradora y visado por el colegio profesional correspondiente. Incluye: Memoria con cálculos Pliego de condiciones técnicas Presupuesto Planos Estudio de seguridad y salud Todo incluido.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 25 de 333

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

4 P2146-.100 m2 Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conexió Rassa d'en Solà		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,000

5 PG1C-.XWA u Contador de compañía tipo TMF-1. Según las indicaciones de la Guía Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas).

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

6 PG19-.GHL u Caja General de Protección, incluidos fusibles, tipo CGP-9-hasta 400/BUC 00 con fusibles para acometida de BT de XX kW / 400 V o equivalente. Según las indicaciones de la Guía Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas).

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

7 FG000220 u Suministro e instalación de armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

8 XPAZ.END pa partida alzada de los trabajos de adecuación de ENDESA y supervisión

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

9 P2R4-VSRI m3 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1		90,000	0,500	0,500		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22,500

10 P2RB-HIFS m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	0,500	0,500		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22,500

11 PXPA.003 ut Partida a justificar correspondiente a la redacción del proyecto eléctrico de legalización de las instalaciones asociadas al pozo, incluyendo la definición técnica de la instalación eléctrica de alimentación y control, el dimensionamiento de líneas, protecciones, cuadros y puesta a tierra conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y normativa de aplicación, así como la redacción de memorias, cálculos y planos necesarios para su tramitación administrativa, incluyendo asimismo la dirección facultativa específica de la obra eléctrica durante su ejecución, la supervisión de los trabajos y la comprobación de su correcta ejecución conforme a proyecto y normativa vigente, la realización y emisión de los certificados correspondientes a los resultados de las pruebas y ensayos reglamentarios exigidos por la normativa eléctrica, la elaboración de planos as-built reflejando el estado final realmente ejecutado de la instalación, la tramitación ante los organismos competentes y la emisión del certificado final de obra eléctrica necesario para su legalización y puesta en servici

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

12 PXPA.005 ut Partida a justificat per la confirmació de l'estudi tècnic-econòmic de subministrament elèctric davant EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., incloent la totalitat de les gestions tècniques i administratives necessàries per a la seva acceptació i continuïtat de l'expedient. Comprèn: Revisió de l'estudi tècnic-econòmic emès per la distribuïdora Confirmació del punt de connexió i traçat proposat Presentació formal de la conformitat davant EDISTRIBUCIÓN Gestió de comunicacions i tramitació per canals oficials Coordinació amb direcció facultativa i promotora Inclou totes les despeses derivades de gestió tècnica i administrativa necessàries fins a la validació de l'estudi.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 04 RED TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 P2146-.100 m2 Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

2 PDK4-.P5N u Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70x70 cm de dimensiones interiores, para instalaciones de servicios, con marco y tapa de fundición dúctil de resistencia D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, de doble hoja triangular con cierre de seguridad. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante y transporte, suministro, ejecución de entradas, conexiones y sellado con mortero de los conductos. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 26 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 10,000

3 PDG5-.040 u Obturador estanco para conducto de diámetro 40 mm. Incluye suministro y colocación. Todo incluido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PDK4-.P5N ARQUETA REGISTRO		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40,000

4 PG2N-.200 m Obra civil para el cruce de conductos bajo cauce, a 1,5 metros de profundidad y dado de hormigón de recubrimiento de protección según criterios de la ACA. Incluye excavación, hormigonado, y tubos de PE de hasta 400 mm de diámetro y desmonte de escollera o revestimiento de taludes.

MEDICIÓN DIRECTA 10,000

5 PXPA.004 ut Partida a justificar correspondiente a la realización de ensayos y pruebas en las canalizaciones de telecomunicaciones, destinada a la comprobación de la correcta continuidad y ausencia de obstrucciones en los conductos, incluyendo el paso de mandril o galga calibrada para verificación de sección útil, la inspección mediante medios manuales o mecánicos para detección de posibles interferencias, deformaciones o colapsos, la limpieza interior de conductos en caso necesario para garantizar su operatividad, la comprobación de la accesibilidad entre arquetas y tramos de canalización, así como la utilización de equipos auxiliares para verificación del correcto estado de los tubos instalados, incluyendo todos los medios auxiliares, mano de obra, maquinaria, equipos de prueba y cualquier operación necesaria para asegurar que la infraestructura de canalización es apta para el tendido de cables de telecomunicaciones.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

6 PDG2-.NUF m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Inclou excavació en presencia de serveis i part proporcional de roca, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, reblert i compactat de rases, protecció de formigó, banda continua de senyalització, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

MEDICIÓN DIRECTA 143,000

7 PDG1-.100 m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tritub de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, per a canalitzacions soterrades, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

MEDICIÓN DIRECTA 437,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 05 RED RESIDUALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PXPA.001	ut	Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 P21G4-.APP m Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte.

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA 457,080

3 P221B-.L71 m3 Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	630			550,000	1,000	2,500	1.375,000	C#*D#*E#*F#
3	1000			53,850	1,500	2,500	201,938	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.576,938

4 P2255-.PGX m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	315			550,000	1,000	1,500	825,000	C#*D#*E#*F#
3	500			53,850	1,500	1,500	121,163	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 946,163

5 P2A0-4ILS m3 Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	630			550,000	1,000	1,000	550,000	C#*D#*E#*F#
3	1000			53,850	1,500	1,000	80,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 630,775

6 PD731-UCZI m Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible

MEDICIÓN DIRECTA 550,000

7 PD731-UCYW m Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible

MEDICIÓN DIRECTA 53,850

8 PD06-12Q3G u Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1,35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado

MEDICIÓN DIRECTA 17,000

9 PD7Z-.110 u Conexión a red existente

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 27 de 333

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

10 PDV1-HC4V u Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

11 PD56-.Z10 m Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 06 RED PLUVIALES Y DRENAJE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 PXPA-001 ut Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 P21G4-.APP m Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte.

MEDICIÓN DIRECTA 167,000

3 P221B-.L71 m3 Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Diam 1200			224,000	2,000	3,000	1.344,000	C#*D#*E#*F#
3	Diam 500			632,000	1,000	1,500	948,000	C#*D#*E#*F#
4	Diam 200			71,500	0,500	1,000	35,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.327,750

4 PD731-UCW2 m Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 30 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diàmetre 1200		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 224,000

5 PD731-UCZF m Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa

MEDICIONES

perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Diàmetre 500			632,000			632,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 632,000

6 PD731-UCW7 m Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Diàmetre 200			71,500			71,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 71,500

7 P2255-.PGX m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Diam 1200			224,000	2,000	2,000	896,000	C#*D#*E#*F#
3	Diam 500			632,000	1,000	0,500	316,000	C#*D#*E#*F#
4	Diam 200			71,500	0,500	0,500	17,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.229,875

8 PD5B-5XDJ m Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y de 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125, según norma UNE-EN 1433 o equivalente, fijada con cancela al canal, colocado sobre base de hormigón con solera de 100 mm de espesor y paredes de 100 mm de espesor

MEDICIÓN DIRECTA 179,000

9 PD5M-12RFM m Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 110 mm y relleno con material filtrante, hasta 50 cm por encima del drenaje, de grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm y geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2

MEDICIÓN DIRECTA 209,000

10 PD73K-VY66 u Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, fabricación según norma UNE-EN 681-2 o equivalente, fijado a presión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsión		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 28 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 15,000

11 PD56-.Z10 m Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

12 PDV1-HC4V u Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

13 FDD2.080 u Pozo de registro cuadrado de 1,5x1,5 m, de fábrica o de hormigón HM-20 o elementos prefabricados, para tubos circulares de diámetro entre 1200 mm y 1500 mm (exterior) o tubos ovoides de 1000/1400 mm (exterior) con función de desbordamiento. Incluye la base del pozo, el enfoscado interior si procede, el suministro y la colocación de piezas prefabricadas, cono de reducción, patas, marco circular o cuadrado visto según tipo de pavimento, macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil según norma EN-124 clase D-400, según planos. Todo incluido, completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

14 PD5V2-.A3X u Boca de desagüe para protección de salida de tubo de hormigón de alcantarillado DN 1200-1500 mm, formada por base de hormigón HA-25 y encajado de piedra, aletas de hormigón HA-25 y dintel de contención de tierras de hormigón HA-25, incluyendo excavación y relleno de tierras, carga del material sobrante para su transporte, y hormigón HM-20 de nivelación. Todo incluido completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

15 PD5V2-.A3Y u Suministro y colocación de boca de desagüe para tubo de hasta diámetro 500, incluida excavación, encofrado de laterales para la formación de aletas con hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, encajado de piedra en la base, nivelación y relleno posterior de los laterales

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

16 PD06-.120 u Pozo aliviadero para zona de parterre colocado sobresaliendo 20 cm del terreno, con solera de gravas y parte proporcional de piezas especiales, marco circular perforado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero y peldaños de polipropileno armado

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

17 PD5M-.100 m Zanja drenante con gravas de 5 a 12 mm recubiertas con geotextil de 150 gr/m2

MEDICIÓN DIRECTA 800,000

18 PD5M-DREJ m Tubo para drenaje bajo keyline en paso bajo pavimento con tubo filtrante D110mm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	KEYLINE	T	m					
2	bajo pavimento		23,400				23,400	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 23,400

19 PD5F-ZE63 m Formación de cuneta sin revestir triangular de 60 cm de ancho y 20 cm de profundidad, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga de los materiales resultantes

MEDICIÓN DIRECTA 360,000

20 PD06-VO3S u Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1,2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado

MEDICIÓN DIRECTA 19,000

21 PD06-Z9OG u Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 150 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1,8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado

MEDICIÓN DIRECTA 15,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 07 SEPARADOR HIDROCARBUROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PD7Z-.001	m	Separador de hidrocarburos prefabricado modelo AquaHDCDP 60/05 D.2000 L.5400 DN500 con By-Pass paraenterrar 60 L/s SHB- 60 Incluye subministro, montatg y colocación de todos los materialdes y trabajos necesarios para su completa instalacion y puesta en marcha. Todo totalmente acabado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 P3C5-IN5I m3 Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Superficie				
2	Losa de soporte		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Lados		0,300	8,640	2,000		5,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 26,184

3 P312-M0SD m3 Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado desde camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Superficie				
2	Hormigonado inferior		7,000	1,300			9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9,100

4 P2255-11AO0 m3 Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tubería, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tubería

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 29 de 333

MEDICIONES

1		T	Longitud	Superficie			
2	Relleno superior		7,000	3,300		23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 23,100

5 P4BC-43MU kg Armadura para muro AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volumnen	dotación	Ample	Alçada		
2	Volumen estrucutra soporte		26,184	80,000			2.094,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.094,720

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 08 RED ALUMBRADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PHG0-HAML	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándar telecontrolado, con caja caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores, instalado
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
2	PDG0-.EN1	m	Canalización enterrada para alumbrado público con protección de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz del tubo superior, incluida excavación, suministro y colocación de tubo de polietileno de doble capa, banda continua de señalización. Todo incluido completamente acabado
			MEDICIÓN DIRECTA 1.478,000
3	PG33-E6VA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575 o equivalente, colocado en tubo
			MEDICIÓN DIRECTA 1.478,000
4	PG3B-E7CH	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra
			MEDICIÓN DIRECTA 1.478,000
5	PDK2-VL6N	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x40 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación
			MEDICIÓN DIRECTA 32,000
6	PDK1-DXA4	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero para albañilería
			MEDICIÓN DIRECTA 21,000
7	PGD1-E3BK	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1000 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 79,000

8 PHNI-.102 u Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Incluye plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 21W (18L 2200K IRC70 350mA Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillos de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 21W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A450.1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

9 PHNI-.103 u Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Óptica TIIW) c0º / b20º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type II y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 30W. Intensidad de funcionamiento: 500 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A 450.2		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	A 450.3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 42,000

10 PHNI-.105 u Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 39W (36 LEDs, 2700K, IRC80, 350mA, Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico De geometria circular, presenta: Un compartimento de Ø306 mm y 81 mm de altura para la fuente de luz Un segundo compartimento de Ø111 mm y 219 mm de altura para el equipo auxiliar Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW, y fuente de

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 30 de 333

MEDICIONES

alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 39W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2700K, IRC mínimo 80. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica . Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2 incluidos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A 450.4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

11 PHNI-.106 u

Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores montados a la misma altura: H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c0º / b10º H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c180º / b10º Proyector orientable , de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior en plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería en acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Dimensiones: Compartimento óptico: Ø306 mm, altura 81 mm Compartimento de equipo: Ø111 mm, altura 219 mm Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs Distribución lumínica IESNA Type II Fuente de alimentación electrónica regulable Potencia del sistema: 21W Intensidad de funcionamiento: 350 mA Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60 Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento (Ta): 35 ºC Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h Clase eléctrica I Grado de protección: IP66 Resistencia al impacto: IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector individual sobre columna cilíndrica : brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Tornillería de acero inoxidable A2 incluida.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A 450 + 450.1		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19,000

12 PHNI-.111 u

Columna telescópica, 2 proyectores a distinta altura compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48 W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c-60º / b20º A 6,10 m: 56W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c60º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 56W Intensidad de funcionamiento: 500mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyecto. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A 760 x 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

MEDICIONES

13 PHNI-.113 u

Columna telescópica, 3 proyectores a distinta altura Columna telescópica modelo ARNE de Urbidermis, compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje, Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para tres proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c120º / b20º A 6,10 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c0º / b20º A 5,30 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c-120º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 48W Intensidad de funcionamiento: 425mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica modelo ARNE de Urbidermis. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A 760 x 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 09 RED DE RIEGO
Títol 4 00 FUENTES AGUA
Títol 5 01 POZO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 FJS5Z713 M

Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 PFB3-W6TH m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pou			360,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 360,000

4 FJS5Z001 M

Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guía D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 31 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pou		1,000	360,000			360,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	360,000	

5 FDG3ZV03 M Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pou		2,000	360,000			720,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	720,000	

6 F2221754 m Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	pou (dos línias en paralelo)		2,000	360,000			720,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	720,000	

7 PNN3-CQD7 u Subministrament i col·locació de Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifasic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca, col·locada al fons del pou
Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

8 FDK3U040 U Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granitica para drenajes de 10 cm de grosor
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

9 PXPA.002 ut Partida a justificar corresponent a la construcció, assaig hidràulic, direcció d'obra i legalització d'un pou al Parc del Botafoc (El Vendrell), incloent la mobilització i trasllat de maquinària, la perforació de pou fins a 100 m de profunditat amb sistema de martell en fons i revestiment simultani fins a diàmetre de 280 mm, el subministrament i instal·lació de tuberia de PVC de Ø180 mm amb ranura de 1 mm, la col·locació de tram filtrant i empaquetat amb grava silícia de granulometria adequada, el desenvolupament i neteja del pou, la instal·lació de piezòmetre, la construcció d'arqueta de protecció de 300x300 mm amb tapa metàl·lica i la gestió de residus d'obra, així com la realització d'un assaig d'aforament de 24 hores amb equip de bombament interior, generador elèctric, presa de dades i retirada de maquinària, el seguiment tècnic especialitzat mitjançant visites d'un hidrogeòleg durant la fase d'execució, la presa de mostres i anàlisi de l'aigua per a la seva caracterització sanitària i d'ús en reg, la redacció de l'informe tècnic final As Built amb descripció de les característiques constructives, materials travessats, resultats i interpretació de l'assaig de bombament i recomanació del cabal òptim i equip de bombament, així com la tramitació administrativa per a la legalització del pou davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), incloent tots els mitjans auxiliars necessaris. Inclou igualment la redacció del corresponent projecte de legalització del pou davant l'ACA, la direcció d'obra específica de la seva execució, l'emissió dels certificats exigits per l'organisme competent i la realització de totes les gestions necessàries davant l'ACA fins a l'obtenció de la corresponent autorització administrativa

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

MEDICIONES

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 08 INSTALACIONES
Títol 3 09 RED DE RIEGO
Títol 4 00 FUENTES AGUA
Títol 5 02 BALSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 FJSZU004 U Partida de conexión de la red eléctrica al sistema de riego desde CGP, incluido subcuadro de riego situado en armario, conexión de bombas de riego

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

2 FDD2.081 u Arqueta de riego para entrada de agua situada 10 cm sobre el fondo de balsa de 1x1 m, de fábrica o de hormigón HM-20 según planos. Todo incluido, completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

3 FDD2.082 u Arqueta de registro rectangular de 3x1,5x2 m, de fábrica o de hormigón HM-20 y tapa de chapa de acero, para colocación de bombas de riego, completamente acabada según detalles
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pou de bombes de basas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

4 FDK3U040 U Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granitica para drenajes de 10 cm de grosor
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

5 FDKZU040 U Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

6 FJS5Z713 M Valvuleria para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

7 PFB3-W6TH m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 32 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bassa			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,000

8 FJS5Z001 M Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guia D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bassa		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 60,000

9 FDG3ZV03 M Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bassa			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,000

10 F2221754 m Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bassa			30,000	0,300	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,500

11 GF22Z021 u Conjunto de elementos de calderería en acero inoxidable AISI 316L para la arqueta de válvulas de los pozos de captación. Incluye tuberías para conexión entre válvulas, codos y piezas especiales, incluyendo bridas de conexión, soportes para toda la válvula, juntas EPDM, preparación en taller, parte proporcional de elementos y montaje. Todo montado dentro de la arqueta. Según normas DIN

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou bassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

12 PNH4-CIOX u Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

13 GS9CZ002 u Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable, modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medición de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA, 2 hilos, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68. Totalmente instalado y probado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1,000

14 GS95U011 u Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/ C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67, instalado y probado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2	Pou 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

15 EJ23513G u Grifo monomando para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

16 FJ65I050 u Filtro anillas 3" automático AZUD HELIX AUTOMATIC batería 5uds. serie 300 DLP, modelo 305/6FX, con salida brida. No incluye Unidad de Control.

-Grado de filtración 120 MESH, 130 micras.
-Presión máxima 10 bar
-Caudal máximo 30 m3/h por filtro.
-Área de filtración 8.100 cm2
-Longitud del equipo 1560 mm
-Ancho del equipo 785 mm
-Alto del equipo 1210 mm
-Diámetro colector 6"-150mm
-pH > 4
-Temperatura máxima agua 60ºC

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 00 FUENTES AGUA
Titol 5 03 AGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 FDKZU040 U Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 FJS5Z713 M Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 33 de 333

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 F2221754 m Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bassa			10,000	0,300	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,500

5 PFB3-W6TH m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción

MEDICIÓN DIRECTA 10,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 00 FUENTES AGUA
Titol 5 04 DEPÓSITO INTERMEDIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 PD7Z-.002 ut Depósito rectangular monolítico DM20 de hormigón armado de dimensiones externas 4,50x2,50 y 2,45 m de altura. Volumen útil: 20 m3. Cubierta prefabricada rectangular de 11,25 m2, para una sobrecarga útil de 200 Kg/m2.
Están incluidos en el precio:
• El depósito prefabricado y cubierta DM20
• Boca acceso hombre de 80x80 en cubierta (Sin tapa) Y Pasamuros (Sin brida)
• El transporte especial hasta acceso tráiler ubicación obra

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 P3C5-IN5I m3 Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Superficie				
2	Losa de soporte		5,000	3,000		0,200	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 P2255-11AO0 m3 Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tubería, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tubería

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	5,000	1,000	2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,500	1,000	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
4				5,000	2,500	1,000	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 50,000

MEDICIONES

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 01 CONNEXIÓN RIEGO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 FJS5Z700 UT Suministro y colocación de PLC programador decodificador de 2 cables con capacidad para 99 estaciones para instalar en armario. Entrada del transformador: 120/230 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A máx a 120 V, 0,73 A máx a 230 V. Salida del transformador: 24 VCA, 4 A a 120 VCA. Salida (ruta) de la línea del decodificador: 34 V p-p. Equivalencia de potencia del decodificador: 0,3 mA (standby), 40 mA por salida activa. Capacidad del solenoide: 2 solenoides Hunter de 24 VCA estándar por salida dentro de tendidos de cables especiales, hasta 14 solenoides simultáneamente (incluye salidas P/MV dobles). Cableado, ruta de dos hilos: IDWIRE1, conductor doble trenzado rojo/azul 14 AWG hasta 3 km; IDWIRE2, conductor doble trenzado rojo/azul 12 AWG hasta 4,5 km. Cableado, decodificador a solenoide: conductor doble estándar 18 AWG/1 mm hasta 100 m (el trenzado mejora la resistencia a los picos). 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno. Confirmación bidireccional de la activación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN). Pantallas LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. IDs de la estación del decodificador programables desde el panel de control.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 FJSC22C3 U Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables, instalado a una altura máxima de 3 m y calibrado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 FJS5Z701 UT Suministro y colocación de módulo de comunicación GSM ACC-COM-GSM-E

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 FDK3U040 U Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agua regenerada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Agua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 FDKZU040 U Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 34 de 333

MEDICIONES

6 FJS5Z713 M Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

7 XPAARMR u Armario de riego en pedestal

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

8 FN12B424 U Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en pericо de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completastes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

9 FJS5Z012 M Electroválvula hidráulica reductora y sostenedora de presión de fundición, D= 3'', válvula hidráulica en ángulo o línea, con actuador con electroválvula autónoma programable, reductora y sostenedora de presión de dos vías, de fundición, con bridas PN16, de 3" de diámetro, colocada en arqueta de registro del cuerpo del empalme, incluyendo uniones y accesorios, completamente instalada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

10 FDK2U030 U Arqueta cuadrada para canalización de servicios de 58 x 58 x 60 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama drenante de grava de piedra de cantera granitica de 10 cm de grosor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

11 FDKZ3175 U Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

12 O1CED80T u Suministro y colocación de caudalimetro electromagnético DN 80. Incluye materiales necesarios para la instalación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

13 FN329424 U Válvula de esfera manual con bridas, de diámetro nominal 50 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en pericо de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y

EUR

MEDICIONES

conexiones completas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

14 FN81B324 U Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 3'', PN 10 (10 bar), fabricada en bronce, de precio alto y montada en pericо de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

15 OK1AV008 u Suministro y montaje de carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, presión nominal 10 bar, fabricado con virola de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/plànols	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

16 PNE3-9B6F u Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga, y con toma manométrica, montado roscado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

17 PNH4-CIOT u Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

18 PNH4-CIOR u Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

19 PJ6D-TQRL u Equipo de cloración de inyección directa para tubería de diámetro nominal DN50, caudal a tratar hasta 25 m3/h y una dosificación de reactivo de 8 l/h como máximo formado por:
- 1 contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1 o equivalente, para conectar a la batería o al ramal
- 1 bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 35 de 333

MEDICIONES

- 1 depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente
- 1 sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

20 PJM1-.9XR u

Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

21 PD02-Z9PR u

Arqueta de registre de base quadrada amb de fàbrica de maó de 4 m de fondària de costat 200 cm de 29 cm i de gruix de maó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt solera de formigó en massa, inclosa llosa quadra i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 o equivalente i graó per a pou de registre
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	collocación bombas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

22 PFB4-DW4I m

Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja

MEDICIÓN DIRECTA 100,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 02 RIEGO PRIMARIO Y ARQUETAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2				100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3				925,000			925,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.025,000

2 PFB4-DW47 m

Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tubo 63 turbinas			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	Tubo 63 goteo			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 350,000

MEDICIONES

3 FJS5Z001 M

Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guía D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3				925,000			925,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsión			200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.225,000

4 FDKZ3175 U

Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetas derivación		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22,000

5 PJSS-HBBQ u

Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro, instalada en arqueta

MEDICIÓN DIRECTA 8,000

6 FJSDI010 u

Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 03 RED RIEGO SECUNDARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Tubo PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.media,accesoriosplást.,,col.fondo zan		545,000				545,000	C#*D#*E#*F#
3	Tubo PE 40,DN=32mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.media,accesoriosplást.,,col.fondo zan		2.670,000				2.670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.215,000

2 PFB4-DW4A m

Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 36 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubo 50		545,000				545,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 545,000

3 PFB4-DW45 m

Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubo 32		2.670,000				2.670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.670,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 04 RED TRUBINAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye suministro, colocación con codo articulado, montaje dentro de tubo de PVC protegido con mortero, y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido, completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	360 graus		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	180 graus		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	90 grauis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	235 graus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	145 graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	360 graus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	180 graus		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	90 grauis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 44,000

2 PJSA6-.LPK u

By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

3 PJSM5-VA43 u

Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES

MEDICIONES

Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 05 RED ARBOLADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FJS5A626	u	Anilla para riego por goteo formada por 1 volta de tubo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 120 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos

MEDICIÓN DIRECTA 349,000

2	PJSM5-VA43	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente

MEDICIÓN DIRECTA 11,000

3	FJSBCI03	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60.

MEDICIÓN DIRECTA 11,000

4	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 11,000

5	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado

MEDICIÓN DIRECTA 11,000

6	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta

MEDICIÓN DIRECTA 11,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 09 RED DE RIEGO
Titol 4 06 RED PARTERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors ST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Sectors L		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 37 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 13,000

2 PJSM5-VA43 u Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors ST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Sectors L		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

3 FJSBCI03 U Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors ST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Sectors L		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

4 FJSZI010 u Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors ST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Sectors L		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

5 FJSDI010 u Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors ST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Sectors L		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

6 FRF20020 ml Tuberia para riego por goteo de 17 mm de diámetro, tipo Eco-Wrap de Hunter o equivalente, con goteros autocompensados integrados cada 40 cm, con marcado identificativo de agua no potable, instalada enterrada a 10 cm, incluyendo la apertura y el cierre de la zanja

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	parterres		17.746,900				17.746,900	C#*D#*E#*F#
3	linies		1.616,000				1.616,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.862,900

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES

MEDICIONES

Titol 3 10 SEÑALIZACIÓN VIARIA
Titol 4 01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PBBB-DVKE	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
2	PBBB-DVJV	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante, fijada mecánicamente
			MEDICIÓN DIRECTA 6,000
3	PBBM-H8AZ	m	Suministro y colocación de Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico, colocada
			MEDICIÓN DIRECTA 15,000
4	PBBF-DUJM	u	Suministro y colocación de Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente
			MEDICIÓN DIRECTA 7,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 08 INSTALACIONES
Titol 3 10 SEÑALIZACIÓN VIARIA
Titol 4 02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PBA2-FIHX	m2	Pintado sobre pavimento de marca vial superficial para uso permanente y retrorreflectante en seco, con humedad y con lluvia, tipo P-RR, con termoplástico de aplicación en caliente de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada con máquina de accionamiento manual
			MEDICIÓN DIRECTA 50,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 01 TRABAJOS PREVIOS JARDINERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P21R0-92M1	u	Tala controlada de forma directa, de árbol de < 6 m de altura de porte pequeño, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km). Nota: Incluye la valoración de 16 arboles eliminado por su posible trasplante.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A retirar:	T	u					
2	Varios		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,000

2 P21R0-92M2 u Tala controlada de forma directa, de árbol de 6 a 10 m de altura de porte mediano, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km)
Nota: Incluye la valoración de 1 arboles eliminado por su posible trasplante.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 38 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A retirar:	T	u					
2	Palmera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pino		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		2,000	

3 PRD1-HBAQ u

Protección individual de tronco de árbol de perímetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre si con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Se quedan y a proteger (existentes)	T	u					
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		34,000	

4 PR3A-02MM u

Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades físicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales. Incluye informe resultados.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ensayo	T	u					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		1,000	

5 PR3A-SB06 u

Antes de la colocación del cepellón del arbolado, se hará una prueba/ensayo de permeabilidad del terreno, realización in situ, en el agujero de plantación de arbolado (1 prueba cada 10 árboles, distribuidas uniformemente por la zona). Una vez realizado el agujero de plantación del árbol se deberá llenar de agua a baja presión 70 cm. En los lugares en los que los agujeros practicados tarden más de 60 minutos en vaciarse, se entenderá que el terreno no drena lo suficiente y se procederá a la puesta en obra de un sistema de drenaje agronómico adicional por el arbolado. Incluye informe de resultados. En caso necesario, relleno del agujero con tierras procedentes de la propia excavación una cabeza finalizada la prueba.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prueba Permeabilidad	T	u					
2			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		36,000	

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 02 PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SUBSTRATOS PLANTACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2219-564L	m3	Excavación de pozo aislado de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo en Alcorque	T	m3	u				
2	Arbolado Nuevo en Alcorque		11,250	104,000			1.170,000	C#*D#*E#*F#
3	3x3x1,5 =11,25m3							
4	Total Arbolado Nuevo en Alcorque	S					1.170,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre	T	m3	u				

EUR

MEDICIONES

7	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre		5,000	70,000			350,000	C#*D#*E#*F#
8	2x2x1,25=5m3							
9	Total Arbolado Nuevo Peq.en Parterre	S					350,000	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
11	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u				
12	3x3x1,5 =11,25m3		11,250	195,000			2.193,750	C#*D#*E#*F#
13	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S					2.193,750	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
15	Aqui tengo excavación hoyos							
16	plantación de todos los arboles.							
					TOTAL MEDICIÓN		3.713,750	

2 PR25-DOMM m2

Descompactación del terreno hasta una profundidad de 25cm, con medios manuales, mediante motocultor. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T05 - Terraza Aluvial	T	m2					
2	1		1.308,596				1.308,596	C#*D#*E#*F#
3	2		2.074,433				2.074,433	C#*D#*E#*F#
4	3		64,236				64,236	C#*D#*E#*F#
5	4		21,476				21,476	C#*D#*E#*F#
6	5		30,643				30,643	C#*D#*E#*F#
7	6		70,733				70,733	C#*D#*E#*F#
8	Total T05 - Terraza Aluvial	S					3.570,117	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Arbolado Nuevo en Alcorque	T	m2	u				
11	Arbolado Nuevo en Alcorque		9,000	104,000			936,000	C#*D#*E#*F#
12	Total Arbolado Nuevo en Alcorque	S					936,000	SUMSUBTOTAL(G9:G11)
14	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre	T	m2	u				
15	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre		9,000	70,000			630,000	C#*D#*E#*F#
16	Total Arbolado Nuevo Peq.en Parterre	S					630,000	SUMSUBTOTAL(G13:G15)
18	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m2	u				
19	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		9,000	195,000			1.755,000	C#*D#*E#*F#
20	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S					1.755,000	SUMSUBTOTAL(G17:G19)
22	T01	T	m2					
23	Riera Tramo Bajo		381,709				381,709	C#*D#*E#*F#
24	Riera Tramo Alto		105,283				105,283	C#*D#*E#*F#
25			112,263				112,263	C#*D#*E#*F#
26			70,103				70,103	C#*D#*E#*F#
27	Plaza de la Balsa		60,863				60,863	C#*D#*E#*F#
28			23,287				23,287	C#*D#*E#*F#
29			59,124				59,124	C#*D#*E#*F#
30	Balsa de riego		308,404				308,404	C#*D#*E#*F#
31	Talud Altiplano		34,814				34,814	C#*D#*E#*F#
32			49,560				49,560	C#*D#*E#*F#
33			12,522				12,522	C#*D#*E#*F#
34	Zona Juegos Multiaventura		33,013				33,013	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		8.142,062	

3 PR31-8RMM m3

Mezcla de suelo estructural formado por un 65% de piedra y un 35% de tierra vegetal.
Composición de la mezcla :
La piedra debe ser de tipo granito o equivalente, con granulometría 40/90 mm, y debe estar triturada.
La tierra vegetal según la descripción del apartado 5.2 del anexo.
Materiales exentos de cuerpos extraños.
Tolerancias:
Elementos finos: máximo 6%.

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 39 de 333

MEDICIONES

Elementos gruesos mayores que la granulometria máxima: máximo 2%.
La empresa constructora debe suministrar un análisis granulométrico de referencia (curva granulométrica) para su aprobación antes de la puesta en obra.
Requisitos de los áridos
Deben cumplir:
Test de Los Ángeles (LA): resultado < 45 para clase granular 25/50 mm.
Test Micro Deval Humit (MDE): resultado < 40 para clase granular 25/50 mm.
Las gravas añadidas al suelo estructural deben estar lavadas y sin finos. Volumen de huecos intergranulares (Vbi): entre 45% y 49%, según disposición aleatoria de los granulados.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo en Alcorque	T	m3	u				
2	Arbolado Nuevo en Alcorque		11,250	104,000			1.170,000	C#*D#*E#*F#
3	Total Arbolado Nuevo en Alcorque	S					1.170,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	3x3x1,25=11,25m3							
6	Quito los 158,184m3 al excavar							
7	los hoyos de plantación							
8	Aquí tengo los m3 de suelo estructural							
9	que necesito.							C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.170,000

4 PR3C-8ZQR m2 Suministro y Extendido de Mulch o cubrición con restos de poda de pino de 10 a 35 mm de primera generación, suministrada a granel, extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales en capa uniforme de espesor fins a 10 cm. Incluye transporte, personal y todos lo medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T01	T	m2					
2	Riera Tramo Bajo		381,709				381,709	C#*D#*E#*F#
3	Riera Tramo Alto		105,283				105,283	C#*D#*E#*F#
4			112,263				112,263	C#*D#*E#*F#
5			70,103				70,103	C#*D#*E#*F#
6	Plaza de la Balsa		60,863				60,863	C#*D#*E#*F#
7			23,287				23,287	C#*D#*E#*F#
8			59,124				59,124	C#*D#*E#*F#
9	Balsa de riego		308,404				308,404	C#*D#*E#*F#
10	Talud Altiplano		34,814				34,814	C#*D#*E#*F#
11			49,560				49,560	C#*D#*E#*F#
12			12,522				12,522	C#*D#*E#*F#
13	Zona Juegos Multiaventura		33,013				33,013	C#*D#*E#*F#
14	Total T01	S					1.250,945	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
16	Arbolado Nuevo en Alcorque	T	m2	u				
17	Arbolado Nuevo en Alcorque		2,250	104,000			234,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.484,945

5 PR3D-T012 m2 Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T01	T	m2					
2	(Veure zones partida PR3C-8ZQR)		1.250,940				1.250,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.250,940

6 PR3D-0100 m2 Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T02	T	m2	coef,				
2	Riera Tramo Alto		525,572	1,020			536,083	C#*D#*E#*F#
3			574,830	1,020			586,327	C#*D#*E#*F#
4			346,099	1,050			363,404	C#*D#*E#*F#
5			190,352	1,050			199,870	C#*D#*E#*F#
6	Zona Juegos Multiaventura		573,995	1,030			591,215	C#*D#*E#*F#
7			279,992	1,030			288,392	C#*D#*E#*F#
8	Rampas Talud Altiplano		77,406	1,050			81,276	C#*D#*E#*F#
9			247,011	1,050			259,362	C#*D#*E#*F#
10			93,245	1,050			97,907	C#*D#*E#*F#
11			30,365	1,050			31,883	C#*D#*E#*F#
12	Total T02	S					3.035,719	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	T02B	T	m2	coef,				
15	Riera Tramo Bajo		2.526,461	1,030			2.602,255	C#*D#*E#*F#
16			537,371	1,050			564,240	C#*D#*E#*F#
17			443,820	1,200			532,584	C#*D#*E#*F#
18			49,180	1,110			54,590	C#*D#*E#*F#
19			101,603	1,000			101,603	C#*D#*E#*F#
20	Total T02B	S					3.855,272	SUMSUBTOTAL(G13:G19)
21								C#*D#*E#*F#
22	T06	T	m2	coef,				
23	Balsa naturalizada		96,366	1,050			101,184	C#*D#*E#*F#
24	Total T06	S					101,184	SUMSUBTOTAL(G21:G23)

TOTAL MEDICIÓN 6.992,175

7 PR3D-5MM0 m2 Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T03	T	m2	coef,talud				
2			949,809	1,150			1.092,280	C#*D#*E#*F#
3			179,759	1,150			206,723	C#*D#*E#*F#
4			159,731	1,150			183,691	C#*D#*E#*F#
5			144,358	1,150			166,012	C#*D#*E#*F#
6			1.101,794	1,150			1.267,063	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2.915,769	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL MEDICIÓN 2.915,769

8 PR3D-50MM m2 Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T05B	T	m2	coef,talud				
2	Prado Provisional Florido		65,582	1,110			72,796	C#*D#*E#*F#
3			1.030,661	1,050			1.082,194	C#*D#*E#*F#
4			435,802	1,050			457,592	C#*D#*E#*F#
5	(1) Prado Florido Naturalizada		64,236	1,050			67,448	C#*D#*E#*F#
6	(2)		547,089	1,050			574,443	C#*D#*E#*F#
7	(3)		489,356	1,000			489,356	C#*D#*E#*F#
8	(4)		104,530	1,000			104,530	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 40 de 333

MEDICIONES

9	(5)		502,631	1,050		527,763	C#*D#*E#*F#
10	T05	T	m2	coef.talud			
11	Zona Juegos Multiaventura (1)		1.308,596	1,000		1.308,596	C#*D#*E#*F#
12	Terraza Aluvial (2)		2.074,433	1,000		2.074,433	C#*D#*E#*F#
13	(3)		21,476	1,000		21,476	C#*D#*E#*F#
14	(4)		30,643	1,000		30,643	C#*D#*E#*F#
15	(5)		70,733	1,000		70,733	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.882,003

9 PR36-8RV4 m3

Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel y extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales. Ver descripción completa según anejo 04 vegetación y sustratos.
(en la medición se ha añadido un volumen estimado de tierras en base al estudio argonómico a realizar, en caso de que los parametros que se obtengan del terreno existente no sean óptimos para utilizarse como tierra a aportar para sustratos).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo en Alcorque	T	m3	u				
2	Media cepellón ø70cm =1,25m3							
3	Hoyo plantación = 1,521m3							
4	(1,521m3-1,25m3 = 0,27m3							
5	Arbolado Nuevo en Alcorque		0,270	104,000			28,080	C#*D#*E#*F#
7	ESTIMACIÓN EN BASE RESULTADOS							C#*D#*E#*F#
8	DEL ESTUDIO ARGONOMICO							C#*D#*E#*F#
9	A REALIZAR, EN CASO DE PARAMETROS							C#*D#*E#*F#
10	DE LA TIERRA A APORTAR							C#*D#*E#*F#
11	tierra nueva	T	m3	%				
12	30% de TIERRA SUSTRATOS		3.061,000	0,300			918,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 946,380

10 PR3E-1VMAR m3

Extendido de tierra vegetal procedente de la obra, enmendada con compost 100% vegetal (10cm/m2) con pala cargadora. Incluye transporte de dichas tierras y extensión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre	T	m3	u				
2	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre		2,150	56,000			120,400	C#*D#*E#*F#
3	En sustrato T02B (1,25-0,4 =0,85)							
4	2x2x0.85=3,4m3 - 1,25m2 = 2,15							
5	Media cepellón ø70cm =1,25m3							
6	Total Arbolado Nuevo Peq.en Parterre	S					120,400	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Arbolado Pequeño Nuevo en Parterre		3,150	14,000			44,100	C#*D#*E#*F#
9	En sustrato T03 (1,25-0,15 =1,10)							
10	2x2x1,10=4,4m3 - 1,25m2 = 3,15m3							
11	Media cepellón ø70cm =1,25m3							
12	Total Arbolado Nuevo Peq.en Parterre	S					44,100	SUMSUBTOTAL(G7:G11)
15	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u				
16	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		5,680	67,000			380,560	C#*D#*E#*F#
17	En sustrato T01 (1,25-0,48=0,77)							
18	3x3x0,77 =6,93m3 -1.25=5,68m3							
19	Media cepellón ø70cm =1,25m3							
20	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S					380,560	SUMSUBTOTAL(G13:G19)
22	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u				

MEDICIONES

23	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		6,400	63,000		403,200	C#*D#*E#*F#
24	En sustrato T02 (1,25-0,40=0,85)						
25	3x3x0,85 =7,65m3 -1,25=6,4m3						
26	Media cepellón ø70cm =1,25m3						
27	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S				403,200	SUMSUBTOTAL(G21:G26)
29	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u			
30	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		6,400	31,000		198,400	C#*D#*E#*F#
31	En sustrato T05 (1,25-0,40=0,85)						
32	3x3x0,85 =7,65m3 -1,25=6,4m3						
33	Media cepellón ø70cm =1,25m3						
34	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S				198,400	SUMSUBTOTAL(G28:G33)
36	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u			
37	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		6,400	9,000		57,600	C#*D#*E#*F#
38	En sustrato T2B (1,25-0,40=0,85)						C#*D#*E#*F#
39	3x3x0,85 =7,65m3 -1,25=6,4m3						C#*D#*E#*F#
40	Media cepellón ø70cm =1,25m3						C#*D#*E#*F#
41	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S				57,600	SUMSUBTOTAL(G35:G40)
42							C#*D#*E#*F#
43	Arbolado Grande Nuevo en Parterre	T	m3	u			
44	Arbolado Grande Nuevo en Parterre		8,650	1,000		8,650	C#*D#*E#*F#
45	En sustrato T03 (1,25-0,15=1,10)						C#*D#*E#*F#
46	3x3x1,10 =9,9m3 -1,25=8,65m3						C#*D#*E#*F#
47	Media cepellón ø70cm =1,25m3						C#*D#*E#*F#
48	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S				8,650	SUMSUBTOTAL(G42:G47)
50	Arbolado Restante	T	m3	u			
51	Arbolado Restante		11,250	24,000		270,000	C#*D#*E#*F#
52	3x3x1,25 =11,25m3						C#*D#*E#*F#
53	Media cepellón ø70cm =1,25m3						C#*D#*E#*F#
54	Total Arbolado Nuevo Gra.en Parterre	S				270,000	SUMSUBTOTAL(G49:G53)
56	TOTAL 265u de arboles en parterre						

TOTAL MEDICIÓN 1.482,910

11 PR23-DOM1 m2

Moldeado final de las tierras a ajardinar, incluye perfilado mecánico y manual por la formación de la topografia descrita en el proyecto y cunetas perimetrales en su caso.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T01		1.250,940				1.250,940	C#*D#*E#*F#
2	T02		3.035,719				3.035,719	C#*D#*E#*F#
3	T2B		3,855,272				3,855,272	C#*D#*E#*F#
4	T03		2.915,769				2,915,769	C#*D#*E#*F#
5	T05		6.882,003				6,882,003	C#*D#*E#*F#
6	T06		101,184				101,184	C#*D#*E#*F#
7	T07		49,099				49,099	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					18.089,986	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL MEDICIÓN 18.089,986

12 PR23-DOMM m2

Cavado a 0.25 m de profundidad , fresado, perfilado de las tierras, y eliminación de piedras de diámetro superior a 25 mm, con medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 0,2 m, con tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) y equipo de fresado de una amplitud de trabajo de 0,6 a 1,19 m con rodillo compactador, para una pendiente inferior al 12 % y medios manuales, incluye carga sobre camión.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 41 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T01		1.250,940				1.250,940	C#*D#*E#*F#
2	T02		3.035,719				3.035,719	C#*D#*E#*F#
3	T2B		3.855,272				3.855,272	C#*D#*E#*F#
4	T03		2.915,769				2.915,769	C#*D#*E#*F#
5	T05		6.882,003				6.882,003	C#*D#*E#*F#
6	T06		101,184				101,184	C#*D#*E#*F#
7	T07		49,099				49,099	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18.089,986

13 PR2G-DOM4 u Excavación de hoyo de plantación, de dimensiones 1.3x1.3x1 m, con medios mecánicos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo en Alcorque	T		u				
2	Arbolado Nuevo en Alcorque			104,000			104,000	C#*D#*E#*F#
3	Total Arbolado Nuevo en Alcorque	S					104,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
6	Aquí extriago 158,184 m3 de suelo							
7	estructural que reutilitzaré							
8	dimensiones hoyo							
9	1,3x1,3x0,9=1,521							

TOTAL MEDICIÓN 104,000

14 PR3D-2000 m2 Tierra con sustrato vegetal de plantación con abono de liberación lenta de 16cm envuelto con dos capas, una superior de sablón cribado de 7cm de espesor.Incluye extendido, transporte, medios auxiliares para dejar la partida toalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T07	T	m2	coef,				
2	Balsa naturalizada		46,761	1,050			49,099	C#*D#*E#*F#
3	Total T07	S					49,099	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL MEDICIÓN 49,099

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 03 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES
Titol 4 01 ÁRBOLES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PRZ1-HBMM	u	Fijación dentro del hoyo de plantación de cepellón de árbol, con sistema de fijación formado por dos estacas de madera tratada en autoclave, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud, clavadas un mínimo de 50 cm en el fondo del hoyo de plantación y atadas a una abrazadera regulable de goma o caucho.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo	T	u					
2	Pinus		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Quercus ilex		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Ceratonia siliqua		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Prunus dulcis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Morus alba		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	Platanus hispanica		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

8	Celtis australis		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9	Fraxinus angustifolia		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	Tilia platyphyllos		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
11	Populus		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
12	Melia azedarach		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
13	Sophora japonica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
14	Sophora japonica multitronco		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
15	Fraxinus angustifolia multitronco		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	Quercus ilex multitronco		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
17	Total nuevos	O					312,000	SUMORIGEN(G1:G16)
18								C#*D#*E#*F#
19	Arbolado a transplantar:	T	u					
20	Olearum		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
21	Almendro		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22	Previón		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	Total a transplantar	S					57,000	SUMSUBTOTAL(G18:G22)
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 369,000

2 PR60-8YMM u Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo D=18-20	T	u					
2	Pinus halepensis		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	quercus ilex		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	ceratonia siliqua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	platanus hispanica		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	fraxinus angustifolia		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
7	tilia plathypyllos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	populus alba		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	Total D=18-20	S					62,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	Multitronco h200-250	T						
12	Quercus ilex multitronco		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
13	Total Multitronco h200-250	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
15	Arbolado Nuevo D=20-25	T	u					
16	Morus alba		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
17	platanus hispanica		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
18	celtis australis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
19	fraxinus angustifolia		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
20	tilia plathypyllos		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
21	melia azedarach		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					65,000	SUMSUBTOTAL(G14:G21)
23	Multitronco h250-300	T	u					
24	Sophora japonica multitronco		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Quercus ilex multitronco		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
26	Total Multitronco h250-300	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G23:G25)

TOTAL MEDICIÓN 139,000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 42 de 333

MEDICIONES

3 PR60-8TMM u

Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %,relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante i carga de las tierras sobrantes a camión.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado Nuevo D=25-30	T	u					
2	Pinus halepensis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	quercus ilex		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	ceratonia siliqua		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	prunus dulcis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Morus alba		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	platanus hispanica		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
8	celtis australis		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	fraxinus angustifolia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	tilia plathypyllos		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11	melia azedarach		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
12	sophora japonica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	Total D=25-30	S					142,000	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	Multitronco h350-400	T	u					
16	Sophora multitronco		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
17	Fraxinus multitronco		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18	Quercus ilex multitronco		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
19	Total Multitronco h350-400	S					31,000	SUMSUBTOTAL(G14:G18)

TOTAL MEDICIÓN 173,000

4 PR65-8ZR2 u

Transplante de árbol de 35 a 50 cm de perimetro de tronco, con un recorrido de fins a 2 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo en contenedor de espera hasta la época de plantación definida en el Plan de Obra, y su posterior plantación con excavación de hoyo de plantación de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante
Incluye cartel identificativo de arbol a transplantar

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsto trasplante (de los de retirar)	T	u					
2	Previsión		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Olearum Perimetro 47		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,000

5 PR65-8ZRH u

Transplante a vivero de árbol planifolio de 25 a 35 cm de perimetro de tronco, con un recorrido de més de 2 i fins a 5 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 120x120x60 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante.
incluye cartel identificativo de arbol a transplantar

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A trasplantar:	T	u					
2	Olearum Perimetro 30		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 3,000

6 PR65-8ZRC u

Trasplante a vivero de árbol de hoja plana con perimetro de tronco de 80 a 100 cm, con un recorrido de hasta 2 km, incluye picado con retroexcavadora y medios manuales, formación del cepellón con medios manuales, excavación del hoyo de plantación de 280x280x135 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo emplazamiento, relleno del hoyo con 50% arena, 25% tierra de la excavación y 25% compost, primer riego y carga de los sobrantes de tierra en camión. No incluye los trabajos de preparación. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A trasplantar:	T	u					
2	Almendro		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Olearum Perimetro > 90		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24,000

7 PRZ2-HBMM u

Suministro y colocación de protección de tronco de árbol con una estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbolado	T	u					
2			369,000				369,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 369,000

8 PR472-0001 u

Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pinus halepensis	T	u					
2	per.18-20		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

9 PR472-0002 u

Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pinus halepensis	T	u					
2	per.25-30		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

10 PR472-0003 u

Suministro de quercus ilex de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quercus ilex	T	u					
2	per. 18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

11 PR472-0004 u

Suministro de quercus ilex de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quercus ilex	T	u					
2	per. 25-30		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 43 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 4,000

12 PR472-0005 u Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ceratonia siliqua	T	u					
2	per. 18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

13 PR472-0006 u Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ceratonia siliqua	T	u					
2	per.25-30		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

14 PR472-0007 u Suministro de prunus dulcis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prunus dulcis	T	u					
2	per.25-30		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

15 PR472-0008 u Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Morus alba	T	u					
2	per. 20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

16 PR472-0010 u Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Morus alba	T	u					
2	per. 20-25		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

17 PR472-0009 u Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Morus alba	T	u					
2	per.25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

18 PR472-0011 u Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Morus alba	T	u					
2	per.25-30		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 6,000

19 PR472-0012 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per.18-20		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

20 PR472-0013 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per.18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

21 PR472-0014 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per. 20-25		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

22 PR472-0015 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per. 20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

23 PR472-0016 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per. 25-30		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27,000

24 PR472-0017 u Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platanus hispanica	T	u					
2	per. 25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

25 PR472-0018 u Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	celtis australis	T	u					
2	per. 20-25		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 44 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 3,000

26 PR472-0019 u Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	celtis australis	T	u					
2	per. 20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

27 PR472-0020 u Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	celtis australis	T	u					
2	per. 25-30		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17,000

28 PR472-0021 u Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	celtis australis	T	u					
2	per. 25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

29 PR472-0022 u Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus angustifolia	T	u					
2	per.18-20		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22,000

30 PR472-0023 u Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus angustifolia	T	u					
2	per.18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

31 PR472-0024 u Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus angustifolia	T	u					
2	per.20-25		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25,000

32 PR472-0025 u Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus angustifolia	T	u					
2	per.20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1,000

33 PR472-0026 u Suministro de fraxinus angustifolia de 25 a 30 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus angustifolia	T	u					
2	per.25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

34 PR472-0027 u Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

35 PR472-0028 u Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.18-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

36 PR472-0029 u Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.20-25		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

37 PR472-0030 u Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

38 PR472-0031 u Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.25-30		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

39 PR472-0032 u Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tilia plathypyllos	T	u					
2	per.25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 45 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1,000

40 PR472-0033 u Suministro de populus alba de 18 a 20 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	populus alba	T	u					
2	per.18-20		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16,000

41 PR472-0034 u Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	melia azedarach	T	u					
2	per.20-25		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

42 PR472-0035 u Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	melia azedarach	T	u					
2	per.20-25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

43 PR472-0036 u Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	melia azedarach	T	u					
2	per.25-30		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 45,000

44 PR472-0037 u Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	melia azedarach	T	u					
2	per.25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

45 PR472-0038 u Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sophora japonica	T	u					
2	per.25-30		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19,000

46 PR472-0039 u Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sophora japonica	T	u					
2	per.25-30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1,000

47 PR472-0040 u Suministro de sophora multitronco de h250-300, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sophora multitronco	T	u					
2	h250-300		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

48 PR472-0041 u Suministro de sophora multitronco de h350-400, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sophora multitronco	T	u					
2	h350-400		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19,000

49 PR472-0042 u Suministro de sophora multitronco de h350-400, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sophora multitronco	T	u					
2	h350-400		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

50 PR472-0043 u Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en cepellón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus multitronco	T	u					
2	h350-400		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

51 PR472-0044 u Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fraxinus multitronco	T	u					
2	h350-400		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

52 PR472-0045 u Suministro de quercus ilex multitronco de h200-250, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quercus ilex multitronco	T	u					
2	h200-250		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

53 PR472-0047 u Suministro de quercus ilex multitronco de h250-300, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quercus ilex multitronco	T	u					
2	h250-300		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 46 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 3,000

54 PR472-0049 u Suministro de quercus ilex multitronco de h350-400, en contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quercus ilex multitronco	T	u					
2	h350-400		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 03 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES
Titol 4 02 ARBUSTIVAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PR4H2-94M2	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	5,000	0,250	16,435	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	5,000	0,250	101,595	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	5,000	0,250	122,384	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	5,000	0,250	324,202	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	5,000	0,250	39,854	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					604,470	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,530				0,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 605,000

2 PR4CR-93M1 u Suministro de Erica multiflora en contenedor de 5l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	9,000	0,200	23,667	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	9,000	0,200	146,297	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	9,000	0,200	176,233	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	9,000	0,200	466,851	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	9,000	0,200	57,390	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					870,438	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,562				0,562	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 871,000

3 PR4J5-95M8 u Suministro de Globularia alypum en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	5,000	0,100	6,574	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	5,000	0,100	40,638	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	5,000	0,100	48,954	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	5,000	0,100	129,681	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	5,000	0,100	15,942	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

7	Subtotal	S					241,789	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,211				0,211	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 242,000

4 PR4J5-95M9 u Suministro de Lavandula sp en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	5,000	0,200	13,148	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	5,000	0,200	81,276	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	5,000	0,200	97,907	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	5,000	0,200	259,362	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	5,000	0,200	31,883	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					483,576	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,424				0,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 484,000

5 PR4J5-95M3 u Suministro de Thymus vulgaris en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	9,000	0,150	17,750	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	9,000	0,150	109,723	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	9,000	0,150	132,175	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	9,000	0,150	350,138	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	9,000	0,150	43,042	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					652,828	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,172				0,172	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 653,000

6 PR4CL-93M4 u Suministro de Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		12,522	1,050	4,000	0,100	5,259	C#*D#*E#*F#
3			77,406	1,050	4,000	0,100	32,511	C#*D#*E#*F#
4			93,245	1,050	4,000	0,100	39,163	C#*D#*E#*F#
5			247,011	1,050	4,000	0,100	103,745	C#*D#*E#*F#
6			30,365	1,050	4,000	0,100	12,753	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					193,431	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,569				0,569	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 194,000

7 PR4AI-9M15 u Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL3B	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		49,560	1,110	2,000	0,250	27,506	C#*D#*E#*F#
3			34,807	1,110	2,000	0,250	19,318	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					46,824	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 47 de 333

MEDICIONES

5	Ajuste Unidades		0,176				0,176	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	47,000	

8 PR4D3-9M15 u Suministro de Euphorbia characias en contenedor de 2l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL3B	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		49,560	1,110	2,000	0,250	27,506	C#*D#*E#*F#
3			34,807	1,110	2,000	0,250	19,318	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					46,824	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Rl2 (Rl2.1 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
7	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
11	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
12	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
13	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
14	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
15	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G5:G15)
17			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G17:G17)
19								C#*D#*E#*F#
20	Rl2 (Rl2.1 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
21			343,069	4,000	0,350		480,297	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					480,297	SUMSUBTOTAL(G19:G21)
24	Rl2 (Rl2.5 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
25	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
26	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
27	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
28	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
29	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
30	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
31	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
32	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
33	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					457,423	SUMSUBTOTAL(G23:G33)
35			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G35:G35)
38	Rl2 (Rl2.5 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
39			457,423	4,000	0,200		365,938	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					365,938	SUMSUBTOTAL(G37:G39)
42	Ajuste Unidades		0,941				0,941	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	894,000	

9 PR4F2-9M16 u Suministro de Medicago arborea en contenedor de 2l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL3B	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		

MEDICIONES

2	Talud Altiplano		49,560	1,110	2,000	0,250	27,506	C#*D#*E#*F#
3			34,807	1,110	2,000	0,250	19,318	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					46,824	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Ajuste Unidades		0,176				0,176	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	47,000	

10 PR4F2-9M17 u Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL3B	T	m2	prop,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano		49,560	1,110	4,000	0,250	55,012	C#*D#*E#*F#
3			34,807	1,110	4,000	0,250	38,636	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					93,648	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Ajuste Unidades		0,352				0,352	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	94,000	

11 PR4E2-9M21 u Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL4B	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano-Muro		27,268	1,000	9,000	0,500	122,706	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					122,706	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	Ajuste Unidades		0,294				0,294	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	123,000	

12 PR4E2-9M22 u Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL4B	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano-Muro		27,268	1,000	9,000	0,500	122,706	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					122,706	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	Ajuste Unidades		0,294				0,294	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	123,000	

13 PR4J3-9M23 u Suministro de teucrium flavums en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rl2 (Rl2.1 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 48 de 333

MEDICIONES

13	Subtotal	S				-343,069	SUMSUBTOT AL(G12:G12)
14							C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.1 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre		
16			343,069	4,000	0,350	480,297	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S				480,297	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
18	Ajuste Unidades		0,703			0,703	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **481,000**

14 PR4H8-9V50 u Suministro de salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.1 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOT AL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.1 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	4,000	0,300		411,683	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					411,683	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
18			0,317				0,317	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **412,000**

15 PR4HS-9V51 u Suministro de stipa pennata en contenedor de 2 l.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOT AL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			

MEDICIONES

16			343,069	6,000	0,400	823,366	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S				823,366	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
18			0,634			0,634	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **824,000**

16 PR4A4-9V52 u Suministro de ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOT AL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	4,000	0,200		274,455	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					274,455	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
18			0,545				0,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **275,000**

17 PR4H8-9M28 u Suministro de salvia barrelieris en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOT AL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	6,000	0,200		411,683	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					411,683	SUMSUBTOT AL(G14:G16)
18			0,317				0,317	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 49 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 412,000

18 PR4BL-9V53 u Suministro de convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.2 mezcla azul)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	6,000	0,200		411,683	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					411,683	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,317				0,317	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 412,000

19 PR4AT-9V56 u Suministro de muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	6,000	0,400		823,366	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					823,366	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,634				0,634	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 824,000

20 PR4AT-9V57 u Suministro de centrantus ruber en contenedor 2 l

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	4,000	0,200		274,455	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					274,455	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,545				0,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 275,000

21 PR4H8-9V58 u Suministro de salvia love and wishes en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			343,069	6,000	0,200		411,683	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					411,683	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,317				0,317	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 412,000

22 PR4DG-9M24 u Suministro de Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 50 de 333

MEDICIONES

4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150	6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150	87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150	17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150	54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150	12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150	29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150	11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S				343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069			-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S				-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
15	RI2 (RI2.3 mezcla rosa)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre		
16			343,069	6,000	0,200	411,683	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S				411,683	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
19	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla		
20	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200	57,118	C#*D#*E#*F#
21	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200	107,217	C#*D#*E#*F#
22	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200	8,760	C#*D#*E#*F#
23	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200	117,265	C#*D#*E#*F#
24	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200	22,783	C#*D#*E#*F#
25	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200	72,681	C#*D#*E#*F#
26	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200	16,225	C#*D#*E#*F#
27	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200	39,974	C#*D#*E#*F#
28	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200	15,400	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S				457,423	SUMSUBTOTAL(G18:G28)
30			-457,423			-457,423	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S				-457,423	SUMSUBTOTAL(G30:G30)
32							C#*D#*E#*F#
33	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre		
34			457,423	6,000	0,200	548,908	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S				548,908	SUMSUBTOTAL(G32:G34)
37	Ajuste Unidades		0,409			0,409	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 961,000

23 PR495-9V59 u Suministro de agapanthus africanusen contenedor de 2l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.4 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,150		42,839	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,150		80,413	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,150		6,570	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,150		87,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,150		17,088	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,150		54,511	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,150		12,169	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,150		29,980	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,150		11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					343,069	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-343,069				-343,069	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-343,069	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

15	RI2 (RI2.4 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre		
16			343,069	6,000	1,000	2.058,414	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S				2.058,414	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,586			0,586	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.059,000

24 PR4GI-93Z5 u Suministro de pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					457,423	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			457,423	2,000	0,400		365,938	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					365,938	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18			0,062				0,062	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 366,000

25 PR4DG-9V61 u Suministro de myrsine africana' en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					457,423	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	RI2 (RI2.5 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			457,423	3,000	0,200		274,454	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					274,454	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
19	Ajuste Unidades		0,546				0,546	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 51 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 275,000

26 PR4DG-9V62 u Suministro de Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rl2 (Rl2.6 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
2	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
3	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
4	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
5	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
10	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					457,423	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	Rl2 (Rl2.6 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
16			457,423	4,000	0,300		548,908	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					548,908	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
19	Ajuste Unidades		0,092				0,092	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 549,000

27 PR450-8M32 u Suministro de Quercus coccifera en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	5,000	0,100	4,080	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	5,000	0,100	11,031	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	5,000	0,100	18,839	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	5,000	0,100	8,041	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	5,000	0,100	19,016	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	5,000	0,100	5,421	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					66,428	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,572				0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 67,000

28 PR4GH-9M32 u Suministro de Pistacia lentiscus en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	4,000	0,100	3,264	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	4,000	0,100	8,824	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	4,000	0,100	15,071	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	4,000	0,100	6,433	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	4,000	0,100	15,213	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	4,000	0,100	4,337	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					53,142	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

MEDICIONES

9	Ajuste Unidades		0,445				0,445	C#*D#*E#*F#
17	Ajuste Unidades		0,413				0,413	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 54,000

29 PR445-8M33 u Suministro de Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	2,000	0,100	1,632	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	2,000	0,100	4,412	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	2,000	0,100	7,536	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	2,000	0,100	3,216	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	2,000	0,100	7,607	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	2,000	0,100	2,168	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					26,571	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,429				0,429	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27,000

30 PR4DI-9M34 u Suministro de Genista scorpius en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	6,000	0,100	4,896	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	6,000	0,100	13,237	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	6,000	0,100	22,607	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	6,000	0,100	9,649	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	6,000	0,100	22,820	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	6,000	0,100	6,505	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					79,714	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,286				0,286	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 80,000

31 PR4HO-9M35 u Suministro de Spartium junceum en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	4,000	0,100	3,264	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	4,000	0,100	8,824	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	4,000	0,100	15,071	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	4,000	0,100	6,433	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	4,000	0,100	15,213	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	4,000	0,100	4,337	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					53,142	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,858				0,858	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 54,000

32 PR4JD-9M39 u Suministro de Ulex parviflorus en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	6,000	0,100	4,896	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 52 de 333

MEDICIONES

3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	6,000	0,100	13,237	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	6,000	0,100	22,607	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	6,000	0,100	9,649	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	6,000	0,100	22,820	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	6,000	0,100	6,505	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					79,714	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,286				0,286	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 80,000

33 PR4H2-9M40 u Suministro de Rosmarinus officinalis en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	9,000	0,100	7,344	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	9,000	0,100	19,855	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	9,000	0,100	33,911	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	9,000	0,100	14,474	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	9,000	0,100	34,230	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	9,000	0,100	9,758	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					119,572	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,428				0,428	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 120,000

34 PR4H2-9M41 u Suministro de Erica multiflora en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	12,000	0,100	9,792	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	12,000	0,100	26,473	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	12,000	0,100	45,214	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	12,000	0,100	19,298	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	12,000	0,100	45,639	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	12,000	0,100	13,011	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					159,427	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,573				0,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 160,000

35 PR4EC-9M42 u Suministro de Lavandula sp. en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	9,000	0,100	7,344	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	9,000	0,100	19,855	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	9,000	0,100	33,911	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	9,000	0,100	14,474	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	9,000	0,100	34,230	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	9,000	0,100	9,758	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					119,572	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,428				0,428	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 120,000

36 PR4J5-9M43 u Suministro de Thymus vulgaris en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5-Empaplizadas	T	Long,	Ancho	pl/m2	prop, %		
2	Talud Altiplano (1)		20,400	0,400	12,000	0,100	9,792	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano (2)		55,153	0,400	12,000	0,100	26,473	C#*D#*E#*F#
4	Talud Altiplano (3)		94,196	0,400	12,000	0,100	45,214	C#*D#*E#*F#
5	Talud Altiplano (4)		40,205	0,400	12,000	0,100	19,298	C#*D#*E#*F#
6	Talud Altiplano (5)		95,082	0,400	12,000	0,100	45,639	C#*D#*E#*F#
7	Talud Altiplano (6)		27,106	0,400	12,000	0,100	13,011	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					159,427	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Ajuste Unidades		0,573				0,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 160,000

37 PR429-8M50 u Suministro de Crataegus monogyna en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,050	59,121	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,050	3,063	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					62,184	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,050	260,225	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,050	56,739	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,050	53,260	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,050	10,156	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,050	5,456	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					385,836	SUMSUBTOT AL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 385,836m2		-385,836				-385,836	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=385,836m2 (40%)		385,836	0,400			154,334	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,482				0,482	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 217,000

38 PR4BP-9M51 u Suministro de Coriaria myrtifoliaen contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,025	29,561	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,025	1,531	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					31,092	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,025	130,113	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,025	28,369	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,025	26,630	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,025	5,078	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,025	2,728	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					192,918	SUMSUBTOT AL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 192,918m2		-192,918				-192,918	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 53 de 333

MEDICIONES

14	% Parcial R13Z=192,918m2 (40%)		192,918	0,400		77,167	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,741			0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 109,000

39 PR4H1-9M52 u Suministro de Rosa canina en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,025	29,561	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,025	1,531	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					31,092	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2,526,461	1,030	2,000	0,025	130,113	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,025	28,369	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,025	26,630	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,025	5,078	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,025	2,728	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					192,918	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 192,918m2		-192,918				-192,918	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=192,918m2 (40%)		192,918	0,400			77,167	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,741				0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 109,000

40 PR4H9-9M53 u Suministro de Sambucus nigra en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,100	118,243	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,100	6,126	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					124,369	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2,526,461	1,030	2,000	0,100	520,451	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,100	113,478	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,100	106,519	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,100	20,311	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,100	10,911	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					771,670	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 771,67m2		-771,670				-771,670	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=771,676m2 (40%)		771,670	0,400			308,668	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,963				0,963	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 434,000

41 PR4F9-9M54 u Suministro de Myrtus communis en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,100	118,243	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,100	6,126	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					124,369	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		

MEDICIONES

7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,100	520,451	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,100	113,478	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,100	106,519	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,100	20,311	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,100	10,911	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					771,670	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 771,67m2		-771,670				-771,670	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=771,67m2 (40%)		771,670	0,400			308,668	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,963				0,963	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 434,000

42 PR4GH-9M65 u Suministro de Pistacia lentiscus en en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,200	236,486	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,200	12,251	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					248,737	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,200	1.040,902	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,200	226,956	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,200	213,038	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,200	40,623	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,200	21,823	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					1.543,342	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 1543,342m2		-1.543,342				-1.543,342	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=1543,342m2 (40%)		1.543,342	0,400			617,337	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,926				0,926	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 867,000

43 PR4JG-9M55 u Suministro de Viburnum tinus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,200	236,486	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,200	12,251	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal R13	S					248,737	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,200	1.040,902	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,200	226,956	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,200	213,038	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,200	40,623	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,200	21,823	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					1.543,342	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 1543,342m2		-1.543,342				-1.543,342	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					-1.543,342	SUMSUBTOTAL(G13:G13)
15	% Parcial R13Z=1543,342m2 (40%)		1.543,342	0,400			617,337	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal R13Z	S					617,337	SUMSUBTOTAL(G15:G15)
17								C#*D#*E#*F#
18	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 54 de 333

MEDICIONES

19	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	3,000	0,200	19,808	C#*D#*E#*F#
20	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	3,000	0,200	13,972	C#*D#*E#*F#
21	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	3,000	0,200	36,518	C#*D#*E#*F#
22	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	3,000	0,200	35,474	C#*D#*E#*F#
23	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	3,000	0,200	63,170	C#*D#*E#*F#
24	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	3,000	0,200	67,358	C#*D#*E#*F#
25	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	3,000	0,200	42,062	C#*D#*E#*F#
26	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	3,000	0,200	229,025	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal R14	S					507,387	SUMSUBTOTAL(G17:G26)
29	RI2 (RI2.6 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
30	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
31	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
32	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
33	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
34	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
35	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
36	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
37	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
38	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					457,423	SUMSUBTOTAL(G28:G38)
40			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G40:G40)
42								C#*D#*E#*F#
43	RI2 (RI2.6 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
44			457,423	2,000	0,300		274,454	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal RI2.6	S					274,454	SUMSUBTOTAL(G42:G44)
46								C#*D#*E#*F#
47	Ajuste Unidades		0,085				0,085	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.648,000

44 PR4JG-9M80 u Suministro de Herbaci en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,100	118,243	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,100	6,126	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					124,369	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,100	520,451	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,100	113,478	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,100	106,519	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,100	20,311	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,100	10,911	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					771,670	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 771,670m2		-771,670				-771,670	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		771,670	0,400			308,668	C#*D#*E#*F#
16	Ajuste Unidades		0,963				0,963	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 434,000

45 PR4JG-9M81 u Suministro de Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,100	118,243	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,100	6,126	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					124,369	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,100	520,451	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,100	113,478	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,100	106,519	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,100	20,311	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,100	10,911	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					771,670	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 771,670m2		-771,670				-771,670	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		771,670	0,400			308,668	C#*D#*E#*F#
16	RI2 (RI2.6 mezcla blanca)	T	m2	coef,talu	prop,mezcla			
17	Balsa Naturalizada		279,992	1,020	0,200		57,118	C#*D#*E#*F#
18	Camino Fresco 1		525,572	1,020	0,200		107,217	C#*D#*E#*F#
19	Camino Fresco 1		43,800	1,000	0,200		8,760	C#*D#*E#*F#
20	Camino Fresco 2		574,830	1,020	0,200		117,265	C#*D#*E#*F#
21	Camino Fresco 2		113,917	1,000	0,200		22,783	C#*D#*E#*F#
22	Camino Fresco 3		346,099	1,050	0,200		72,681	C#*D#*E#*F#
23	Camino Fresco 3		81,124	1,000	0,200		16,225	C#*D#*E#*F#
24	Camino Fresco 4		190,352	1,050	0,200		39,974	C#*D#*E#*F#
25	Camino Fresco 4		76,999	1,000	0,200		15,400	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					-5,579	SUMSUBTOTAL(G13:G25)
27			-457,423				-457,423	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					-457,423	SUMSUBTOTAL(G27:G27)
29								C#*D#*E#*F#
30	RI2 (RI2.6 mezcla blanca)	T	Sup, total	pl/m2	prop,parterre			
31			457,423	2,000	0,400		365,938	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal RI2.6	S					365,938	SUMSUBTOTAL(G29:G31)
34	Ajuste Unidades		0,025				0,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 799,000

46 PR4AI-9M82 u Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,100	118,243	C#*D#*E#*F#
3	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,100	6,126	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					124,369	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
7	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,100	520,451	C#*D#*E#*F#
8	(2)		540,371	1,050	2,000	0,100	113,478	C#*D#*E#*F#
9	(3)		443,830	1,200	2,000	0,100	106,519	C#*D#*E#*F#
10	(4)		101,557	1,000	2,000	0,100	20,311	C#*D#*E#*F#
11	(5)		49,150	1,110	2,000	0,100	10,911	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					771,670	SUMSUBTOTAL(G5:G11)
13	Suministro solo 40% de 771,670m2		-771,670				-771,670	C#*D#*E#*F#
14	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		771,670	0,400			308,668	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 55 de 333

MEDICIONES

16	Ajuste Unidades		0,963				0,963	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 434,000

47 PR4J5-9M83 u Suministro de lavandula stoechas en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Herbaci superposat (addicional)	T						
3	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	3,000	0,200	354,729	C#*D#*E#*F#
4	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	3,000	0,200	18,377	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					373,106	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
8	Herbaci superposat (addicional)	T						
9	(1)		2.526,461	1,030	3,000	0,200	1.561,353	C#*D#*E#*F#
10	(2)		540,371	1,050	3,000	0,200	340,434	C#*D#*E#*F#
11	(3)		443,830	1,200	3,000	0,200	319,558	C#*D#*E#*F#
12	(4)		101,557	1,000	3,000	0,200	60,934	C#*D#*E#*F#
13	(5)		49,150	1,110	3,000	0,200	32,734	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					2.315,013	SUMSUBTOTAL(G6:G13)
15	Suministro solo 40% de 771,670m2		-2.315,013				-2.315,013	C#*D#*E#*F#
16	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		2.315,013	0,400			926,005	C#*D#*E#*F#
18	Ajuste Unidades		0,889				0,889	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.300,000

48 PR4J3-9M84 u Suministro de teucrium fruticans en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Herbaci superposat (addicional)	T						
3	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	3,000	0,200	354,729	C#*D#*E#*F#
4	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	3,000	0,200	18,377	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					373,106	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
8	Herbaci superposat (addicional)	T						
9	(1)		2.526,461	1,030	3,000	0,200	1.561,353	C#*D#*E#*F#
10	(2)		540,371	1,050	3,000	0,200	340,434	C#*D#*E#*F#
11	(3)		443,830	1,200	3,000	0,200	319,558	C#*D#*E#*F#
12	(4)		101,557	1,000	3,000	0,200	60,934	C#*D#*E#*F#
13	(5)		49,150	1,110	3,000	0,200	32,734	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					2.315,013	SUMSUBTOTAL(G6:G13)
15	Suministro solo 40% de 771,670m2		-2.315,013				-2.315,013	C#*D#*E#*F#
16	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		2.315,013	0,400			926,005	C#*D#*E#*F#
18	Ajuste Unidades		0,889				0,889	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.300,000

49 PR4H8-9M85 u Suministro de Salvia pratensis en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Herbaci superposat (addicional)	T						
3	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	3,000	0,200	354,729	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

4	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	3,000	0,200	18,377	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					373,106	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
8	Herbaci superposat (addicional)	T						
9	(1)		2.526,461	1,030	3,000	0,200	1.561,353	C#*D#*E#*F#
10	(2)		540,371	1,050	3,000	0,200	340,434	C#*D#*E#*F#
11	(3)		443,830	1,200	3,000	0,200	319,558	C#*D#*E#*F#
12	(4)		101,557	1,000	3,000	0,200	60,934	C#*D#*E#*F#
13	(5)		49,150	1,110	3,000	0,200	32,734	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					2.315,013	SUMSUBTOTAL(G6:G13)
15	Suministro solo 40% de 771,670m2		-2.315,013				-2.315,013	C#*D#*E#*F#
16	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		2.315,013	0,400			926,005	C#*D#*E#*F#
18	Ajuste Unidades		0,889				0,889	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.300,000

50 PR4H8-9M86 u Suministro de Centrantus ruber album en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Herbaci superposat (addicional)	T						
3	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	3,000	0,200	354,729	C#*D#*E#*F#
4	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	3,000	0,200	18,377	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					373,106	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
8	Herbaci superposat (addicional)	T						
9	(1)		2.526,461	1,030	3,000	0,200	1.561,353	C#*D#*E#*F#
10	(2)		540,371	1,050	3,000	0,200	340,434	C#*D#*E#*F#
11	(3)		443,830	1,200	3,000	0,200	319,558	C#*D#*E#*F#
12	(4)		101,557	1,000	3,000	0,200	60,934	C#*D#*E#*F#
13	(5)		49,150	1,110	3,000	0,200	32,734	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					2.315,013	SUMSUBTOTAL(G6:G13)
15	Suministro solo 40% de 771,670m2		-2.315,013				-2.315,013	C#*D#*E#*F#
16	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)		2.315,013	0,400			926,005	C#*D#*E#*F#
18	Ajuste Unidades		0,889				0,889	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.300,000

51 PR4JH-9M44 u Suministro de Vinca minor en alveolo forestal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI3 TALUD RIERA ALTAS	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Herbaci superposat (addicional)	T						
3	Balsa de riego (1)		573,995	1,030	2,000	0,200	236,486	C#*D#*E#*F#
4	Balsa de riego (2)		30,628	1,000	2,000	0,200	12,251	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					248,737	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
8	Herbaci superposat (addicional)	T						
9	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,200	1.040,902	C#*D#*E#*F#
10	(2)		540,371	1,050	2,000	0,200	226,956	C#*D#*E#*F#
11	(3)		443,830	1,200	2,000	0,200	213,038	C#*D#*E#*F#
12	(4)		101,557	1,000	2,000	0,200	40,623	C#*D#*E#*F#
13	(5)		49,150	1,110	2,000	0,200	21,823	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1.543,342	SUMSUBTOTAL(G6:G13)

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 56 de 333

MEDICIONES

15	Suministro solo 40% de 771,670m2	-1.543,342				-1.543,342	C#*D#*E#*F#
16	% Parcial R13Z=771,670m2 (40%)	1.543,342	0,400			617,337	C#*D#*E#*F#
18	Ajuste Unidades	0,926				0,926	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 867,000

52 PR4DO-9377 u Suministro de Hyparrhenia hirta en alveolo foresta

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL1B	T	m2	coef,pend	pl/m2	%		
2	Zona Juego Multiaventura		179,759	1,110	6,000	1,000	1.197,195	C#*D#*E#*F#
3	Talud Altiplano		159,731	1,050	6,000	1,000	1.006,305	C#*D#*E#*F#
4			144,358	1,050	6,000	1,000	909,455	C#*D#*E#*F#
5			546,656	1,070	6,000	1,000	3.509,532	C#*D#*E#*F#
6			550,613	1,200	6,000	1,000	3.964,414	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					10.586,901	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Ajuste Unidades		0,099				0,099	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.587,000

53 PR4BF-9M56 u Suministro de Cistus albidus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	4,000	0,100	13,205	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	4,000	0,100	9,315	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	4,000	0,100	24,345	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	4,000	0,100	23,650	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	4,000	0,100	42,113	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	4,000	0,100	44,905	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	4,000	0,100	28,042	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	4,000	0,100	152,684	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					338,259	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Ajuste Unidades		0,741				0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 339,000

54 PR4BF-9M57 u Suministro de Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	3,000	0,100	9,904	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	3,000	0,100	6,986	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	3,000	0,100	18,259	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	3,000	0,100	17,737	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	3,000	0,100	31,585	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	3,000	0,100	33,679	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	3,000	0,100	21,031	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	3,000	0,100	114,513	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					253,694	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
12	Ajuste Unidades		0,306				0,306	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 254,000

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

55 PR4BF-9M58 u Suministro de Cistus x florentinus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	2,000	0,100	6,603	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	2,000	0,100	4,657	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	2,000	0,100	12,173	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	2,000	0,100	11,825	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	2,000	0,100	21,057	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	2,000	0,100	22,453	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	2,000	0,100	14,021	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	2,000	0,100	76,342	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					169,131	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
12	Ajuste Unidades		0,869				0,869	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 170,000

56 PR4BF-9M59 u Suministro de Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	4,000	0,100	13,205	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	4,000	0,100	9,315	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	4,000	0,100	24,345	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	4,000	0,100	23,650	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	4,000	0,100	42,113	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	4,000	0,100	44,905	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	4,000	0,100	28,042	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	4,000	0,100	152,684	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					338,259	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Ajuste Unidades		0,741				0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 339,000

57 PR4BF-9M60 u Suministro de Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	4,000	0,100	13,205	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	4,000	0,100	9,315	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	4,000	0,100	24,345	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	4,000	0,100	23,650	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	4,000	0,100	42,113	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	4,000	0,100	44,905	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	4,000	0,100	28,042	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	4,000	0,100	152,684	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					338,259	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Ajuste Unidades		0,741				0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 339,000

58 PR4BF-9M61 u Suministro de Cistus salviifolius en contenedor de 2 l

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 57 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	4,000	0,100	13,205	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	4,000	0,100	9,315	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	4,000	0,100	24,345	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	4,000	0,100	23,650	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	4,000	0,100	42,113	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	4,000	0,100	44,905	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	4,000	0,100	28,042	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	4,000	0,100	152,684	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					338,259	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Ajuste Unidades		0,741				0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 339,000

59 PR4H5-9M62 u Suministro de Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RI4 CAMINO FRESCO	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Juegos Multiaventura		33,013	1,000	6,000	0,200	39,616	C#*D#*E#*F#
3	Balsa Naturalizada (1)		23,287	1,000	6,000	0,200	27,944	C#*D#*E#*F#
4	Balsa Naturalizada (2)		60,863	1,000	6,000	0,200	73,036	C#*D#*E#*F#
5	Balsa Naturalizada (3)		59,124	1,000	6,000	0,200	70,949	C#*D#*E#*F#
6	Camino Fresco Alto (1)		105,283	1,000	6,000	0,200	126,340	C#*D#*E#*F#
7	Camino Fresco Alto (2)		112,263	1,000	6,000	0,200	134,716	C#*D#*E#*F#
8	Camino Fresco Alto (3)		70,104	1,000	6,000	0,200	84,125	C#*D#*E#*F#
9	Camino Fresco Bajo (1)		381,709	1,000	6,000	0,200	458,051	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1.014,777	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Ajuste Unidades		0,223				0,223	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.015,000

60 PR4E2-9BA1 u Suministro de iris ensata en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,150	34,652	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,652	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,348				0,348	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 35,000

61 PR4E2-9BA2 u Suministro de Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,200	46,203	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					46,203	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,797				0,797	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 47,000

62 PR4AT-9473 u Suministro de Carex elata en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,150	34,652	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,652	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,348				0,348	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 35,000

63 PR4AT-9BA3 u Suministro de Carex riparia en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,150	34,652	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,652	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,348				0,348	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 35,000

64 PR4AT-9BA4 u Suministro de Shoenus nigricans en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,100	23,101	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					23,101	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,899				0,899	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24,000

65 PR4F4-9BA5 u Suministro de mentha aquatica en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,100	23,101	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					23,101	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,899				0,899	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24,000

66 PR4F4-9BA6 u Suministro de Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		36,669	1,050	6,000	0,150	34,652	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,652	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Ajuste Unidades		0,348				0,348	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 58 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 35,000

67 PR4E2-9BA7 u Suministro de Iris pseudacorus en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		59,697	1,050	25,000	0,300	470,114	C#*D#*E#*F#
3			42,126	1,050	25,000	0,300	331,742	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					801,856	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Ajuste Unidades		0,144				0,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 802,000

68 PR4HF-9572 u Suministro de Scirpus holoschoenus en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		59,697	1,050	25,000	0,300	470,114	C#*D#*E#*F#
3			42,126	1,050	25,000	0,300	331,742	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					801,856	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Ajuste Unidades		0,144				0,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 802,000

69 PR4AT-9474 u Suministro de juncus efussus en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		59,697	1,050	25,000	0,300	470,114	C#*D#*E#*F#
3			42,126	1,050	25,000	0,300	331,742	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					801,856	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Ajuste Unidades		0,144				0,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 802,000

70 PR4AT-94BA u Suministro de Sparganium erectum en alveolo forestal.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		59,697	1,050	25,000	0,300	470,114	C#*D#*E#*F#
3			42,126	1,050	25,000	0,300	331,742	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					801,856	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Ajuste Unidades		0,144				0,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 802,000

71 PR4AT-9BA8 u Suministro de Juncus acutus en contenedor 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
3			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
4			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

5			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
6			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
7			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
8			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
9			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
10			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3,708	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	Ajuste Unidades		0,292				0,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

72 PR4EQ-9B10 u Suministro de lythrum salicaria contenedor 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
3			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
4			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
5			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
6			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
7			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
8			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
9			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
10			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3,708	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	Ajuste Unidades		0,292				0,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

73 PR4AT-9BA9 u Suministro de Carex pendula en contenedor 1 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA Balsa Naturalizada	T	m2	coef, talud	pl/m2	prop, %		
2	Balsa Naturalizada		0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
3			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
4			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
5			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
6			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
7			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
8			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
9			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
10			0,196	1,000	6,000	0,350	0,412	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3,708	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	Ajuste Unidades		0,292				0,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

74 PR64-F15U u Plantación en massa de planta de porte pequeño en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreno previamente preparado, en un pendiente inferior al 35 %, y con primer reigo incluido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alveolo Forestal	T						
2	AL1B	T	u					
3	Hyparrhenia hirta		10,587,000				10,587,000	C#*D#*E#*F#
4	AL5	T	u					

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 59 de 333

MEDICIONES

5	Quercus coccifera		67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
6	Pistacea lentiscus		54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	Olea europaea var.sylvestris		27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
8	Genista scorpius		80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
9	Spartium junceum		54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
10	Ulex parviflorus		80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
11	Rosmarinus officinalis		120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
12	Erica multiflora		160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
13	Lavandula sp.		120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
14	Thymus vulgaris		160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
15	RI3+RI3Z	T					
16	Lavandula stoechas		1.300,000			1.300,000	C#*D#*E#*F#
17	Teucrium chamaedrys		1.300,000			1.300,000	C#*D#*E#*F#
18	Salvia pratensis		1.300,000			1.300,000	C#*D#*E#*F#
19	Centrantus ruber album		1.300,000			1.300,000	C#*D#*E#*F#
20	Vinca minor		867,000			867,000	C#*D#*E#*F#
21	BA02	T	u				
22	Iris pseudocorus		802,000			802,000	C#*D#*E#*F#
23	Scirpus holoschaenus		802,000			802,000	C#*D#*E#*F#
24	juncus efussus		802,000			802,000	C#*D#*E#*F#
25	Sparganium erectum		802,000			802,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,784,000

75 PR61-8ZIH u

Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contenedor 1 l	T						
2	AL2	T	u					
3	Globularia alypum		242,000				242,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavandula sp.		484,000				484,000	C#*D#*E#*F#
5	BA01	T	u					
6	iris ensata		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
7	Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
8	Carex elata		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
9	Carex riparia		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
10	Shoenus nigricans		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
11	Mentha aquàtica		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
12	Alisma plantago-aquatica		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
13	BA03	T	u					
14	Juncus acutus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	Carex pendula		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	Lythrum salicaria		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 973,000

76 PR61-8ZJD u

Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contenedor 2 l a 3 l	T						
2	AL2	T	u					
3	Rosmarinus officinalis		605,000				605,000	C#*D#*E#*F#
4	Dorycnium pentaphyllum		194,000				194,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

5	AL3B	T	u				
6	Medicago arborea		47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
7	Phlomis fruticosa		94,000			94,000	C#*D#*E#*F#
8	AL4B	T	u				
9	Iris germanica		123,000			123,000	C#*D#*E#*F#
10	Iris germanica var. Florentina		123,000			123,000	C#*D#*E#*F#
11	AL3B+RI2.1+RI2.5	T	u				
12	euphorbia characias		894,000			894,000	C#*D#*E#*F#
13	RI2.1	T	u				
14	teucrium flavum		481,000			481,000	C#*D#*E#*F#
15	salvia nachtvlinder		412,000			412,000	C#*D#*E#*F#
16	RI2.2	T	u				
17	stipa pennata		824,000			824,000	C#*D#*E#*F#
18	ballota pseudodictamnus		275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
19	salvia barrelieri		412,000			412,000	C#*D#*E#*F#
20	convolvulus mauritanicus		412,000			412,000	C#*D#*E#*F#
21	RI2.3	T	u				
22	muhlenbergia capillaris		824,000			824,000	C#*D#*E#*F#
23	centrantus ruber		275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
24	salvia love and wishes		412,000			412,000	C#*D#*E#*F#
25	RI2.3+RI2.5	T	u				
26	Gaura lidheimeri "belleza white"		961,000			961,000	C#*D#*E#*F#
27	RI2.4	T	u				
28	Agapanthus africanus blanc		2.059,000			2.059,000	C#*D#*E#*F#
29	RI2.5	T	u				
30	Pittosporum teniufolium		366,000			366,000	C#*D#*E#*F#
31	myrsine africana		275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
32	RI2.6	T	u				
33	Choisia ternata aztec pearl		549,000			549,000	C#*D#*E#*F#
34	RI3+RI3Z+RI4+RI2.6	T	u				
35	Viburnum tinus		1.648,000			1.648,000	C#*D#*E#*F#
36	RI3+RI3Z+RI2.6	T	u				
37	phillirea angustifolia		799,000			799,000	C#*D#*E#*F#
38	RI2+RI3Z	T	u				
39	Crataegus monogyna		217,000			217,000	C#*D#*E#*F#
40	Coriaria myrtifolia		109,000			109,000	C#*D#*E#*F#
41	Rosa canina		109,000			109,000	C#*D#*E#*F#
42	Sambucus nigra		434,000			434,000	C#*D#*E#*F#
43	Myrtus communis		434,000			434,000	C#*D#*E#*F#
44	Pistacia lentiscus		867,000			867,000	C#*D#*E#*F#
45	herbaci		434,000			434,000	C#*D#*E#*F#
46	Bupleurum fruticosum		434,000			434,000	C#*D#*E#*F#
47	RI4	T					
48	Cistus albidus		339,000			339,000	C#*D#*E#*F#
49	Cistus x argenteus silver pink		254,000			254,000	C#*D#*E#*F#
50	Cistus x florentinus		170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
51	Cistus monspelliensis		339,000			339,000	C#*D#*E#*F#
52	Cistus x purpureus alan fradd		339,000			339,000	C#*D#*E#*F#
53	Cistus salviifolius		339,000			339,000	C#*D#*E#*F#
54	Ruscus aculeatus		1.015,000			1.015,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18.897,000

77 PR61-8ZIB u

Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 60 de 333

MEDICIONES

1	Contenedor 5L	T					
2	AL2	T	u				
3	Erica multiflora		871,000			871,000	C#*D#*E#*F#
4	AL3B	T	u				
5	Bupleurum fruticosum		47,000			47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 918,000

78 PR4H2-901J u Suministro de Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA	T	u					
2	BA04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

79 PR4H2-902J u Suministro de Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALSA	T	u					
2	BA04		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 03 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES
Titol 4 03 SEMILLAS
Titol 5 03 SEMILLAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PRA2-B02J	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcla 02A: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apicola 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PFN. Mezcla 02A	T	m2	coef,talud				
2	(1)		64,236	1,050			67,448	C#*D#*E#*F#
3	(2)		547,089	1,050			574,443	C#*D#*E#*F#
4	(3)		489,356	1,000			489,356	C#*D#*E#*F#
5	(4)		104,530	1,000			104,530	C#*D#*E#*F#
6	(5)		502,631	1,050			527,763	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					1.763,540	SUMORIGEN(G1:G6)
8	1763.540 x 50%		-1.763,540				-1.763,540	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					-1.763,540	SUMSUBTOT AL(G8:G8)
10			1.763,540	0,500			881,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 881,770

2 PRA2-B03M m2 Siembre de prado transitable (PT): Mezcla 01: mezcla de semillas seleccionadas para prado transitable (mezcla 01) rústica con resistencia al pisoteo, compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus+ 5% Achillea millefolium. 35gr/m2

EUR

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT	T	m2	coef, talud				
2	Zona Juegos Multiaventura (1)		1.308,596	1,000			1.308,596	C#*D#*E#*F#
3	Terraza Aluvial (2)		2.074,433	1,000			2.074,433	C#*D#*E#*F#
4	(3)		21,476	1,000			21,476	C#*D#*E#*F#
5	(4)		30,643	1,000			30,643	C#*D#*E#*F#
6	(5)		70,733	1,000			70,733	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					3.505,881	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

TOTAL MEDICIÓN 3.505,881

3 PRA2-B04M m2 Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea millefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PFN. Mezcal 02A	T	m2	coef,talud				
2	(1)		64,236	1,050			67,448	C#*D#*E#*F#
3	(2)		547,089	1,050			574,443	C#*D#*E#*F#
4	(3)		489,356	1,000			489,356	C#*D#*E#*F#
5	(4)		104,530	1,000			104,530	C#*D#*E#*F#
6	(5)		502,631	1,050			527,763	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					1.763,540	SUMORIGEN(G1:G6)
8	1763.540 x 50%		-1.763,540				-1.763,540	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					-1.763,540	SUMSUBTOT AL(G8:G8)
10			1.763,540	0,500			881,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 881,770

4 PRA1-RI3Z m2 Hidrosiembra de mezcla Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea millefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica), según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 2000 a 5000 m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R13Z TALUD RIERA Z BAJA	T	m2	coef,talud	pl/m2	prop, %		
2	(1)		2.526,461	1,030	2,000	0,050	260,225	C#*D#*E#*F#
3	(2)		540,371	1,050	2,000	0,050	56,739	C#*D#*E#*F#
4	(3)		443,830	1,200	2,000	0,050	53,260	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 61 de 333

MEDICIONES

5	(4)		101,557	1,000	2,000	0,050	10,156	C#*D#*E#*F#
6	(5)		49,150	1,110	2,000	0,050	5,456	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					385,836	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Suministro solo 60% de 385,836m2		-385,836				-385,836	C#*D#*E#*F#
9	% Parcial R13Z=231.502m2 (60%)		385,836	0,600			231,502	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					-154,334	SUMSUBTOTAL(G8:G10)
13	PP Prado provisional	T	m2	coef,talud				
14	(1)		65,582	1,110			72,796	C#*D#*E#*F#
15	(2)		1.030,661	1,050			1.082,194	C#*D#*E#*F#
16	(3)		435,802	1,050			457,592	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					1.612,582	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.844,084

5 PRA1-RPPA m2 Hidrosiembra: Mezcla de semillas mediterranias autóctonas con Hyparrhenia hirta.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PPA-Prado provisional Altiplano	T	m2	coef, talud				
2	Talud Altiplano		949,809	1,000			949,809	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 949,809

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 09 JARDINERIA
Titol 3 04 MANTENIMIENTO DE LA JARDINERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FRMA-0001	u	Mantenimiento anual integral y diferenciado del arbolado según necesidades, donde se incluyen inspecciones, trabajos de urgencia, entrecavados, riegos, adobados, abatimientos de árboles secos o inseguros, retirada de árboles o ramas caídas, eliminación de los rebrotes a los pies de los árboles por no sacar fuerza ni vigor, y favorecer su crecimiento en altura poda de ramas muertas o con riesgo de caída, triturado de las ramas podadas para hacer almohadillado y distribció a los parterres, mantenimiento de tutores, rellenado de tierra de alcorques y acolchados, reposición de bajas, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arboles	T	u					
2			369,000				369,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 369,000

2 FMRA-0002 m2 Mantenimiento de plantaciones arbustivas , herbaceas, cubresuelos y enredaderas, donde se incluye la eliminación de malas hierbas manual, limpieza, poda de mantenimiento de arbustos ,corte y retirada de flores y hojas muertas retirada de restos,entrecavado de tapizantes y vivaces, división de plantas vivaces,tratamientos fitosanitarios, abonados, reposiciones de acolchados, aportación de abono orgánico, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado, reposición de bajas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones Arbustives	T	m2					
2			6.363,680				6.363,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.363,680

EUR

MEDICIONES

3 FMRA-0003 m2 Mantenimiento anual de prado transitable donde se incluyen 14 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, tratamientos fitosanitarios, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT	T	m2	coef, talud				
2	Zona Juegos Multiaventura (1)		1.308,596	1,000			1.308,596	C#*D#*E#*F#
3	Terraza Aluvial (2)		2.074,433	1,000			2.074,433	C#*D#*E#*F#
4	(3)		21,476	1,000			21,476	C#*D#*E#*F#
5	(4)		30,643	1,000			30,643	C#*D#*E#*F#
6	(5)		70,733	1,000			70,733	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.505,881

4 FMRA-0004 m2 Mantenimiento anual de pradera florida onde se incluyen 3 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PFN. Mezcal 02A	T	m2					
2			3.275,060				3.275,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.275,060

5 FMRA-0005 m2 Mantenimiento anual de prado seco Altiplano donde se incluyen 1 siega anual, limpieza, recogida de restos, resembras ,eliminación de malas hierbas, inspección mensual de la instalación del riego, si la dispone, que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PPA	T	m2					
2			2.800,100				2.800,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.800,100

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Titol 3 01 ELEMENTOS URBANOS
Titol 4 00 TRABAJOS PREVIOS
Titol 5 03 RESTO DE ELEMENTOS URBANOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEMENTOS URBANOS	T	m3	u dados	u mobiliario			
2	Silla individual		0,050	2,000	45,000		4,500	C#*D#*E#*F#
3	Banco linear		0,072	3,000	14,000		3,024	C#*D#*E#*F#
4	Banco linear doble		0,400	2,000	6,000		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Banco linear doble con respaldo		0,400	3,000	6,000		7,200	C#*D#*E#*F#
6	Butaca		0,050	2,000	15,000		1,500	C#*D#*E#*F#
7	Tumbona		0,050	2,000	16,000		1,600	C#*D#*E#*F#
8	Mesa ping pong		0,050	2,000	2,000		0,200	C#*D#*E#*F#
9	Mesa picnic adapt.		0,050	2,000	1,000		0,100	C#*D#*E#*F#
10	Mesa picnic taburetes		0,050	4,000	2,000		0,400	C#*D#*E#*F#
11	Canasta Basketball		0,500	1,000	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 62 de 333

MEDICIONES

12	Aparcabicicletas		0,050	1,000	29,000	1,450	C#*D#*E#*F#
13	Fuentes		0,035	5,000	1,000	0,175	C#*D#*E#*F#
14	Papeleras		0,750	2,000	13,000	19,500	C#*D#*E#*F#
15	Pilonas		0,035	1,000	4,000	0,140	C#*D#*E#*F#
16	ELEMENTOS SALUDABLES	T	m3	u dados	u		
17	Barras		0,125	1,000	1,000	0,125	C#*D#*E#*F#
18	Pedales		0,125	1,000	3,000	0,375	C#*D#*E#*F#
19	Cintura		0,125	1,000	1,000	0,125	C#*D#*E#*F#
20	CALESTENIA	T	m3	u dados	u		
21	freestyle		0,500	7,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
22	work out cube		0,500	8,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
23	climing pole		0,500	4,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
24	pole dance		0,500	1,000	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
25	parallel bars		0,400	4,000	1,000	1,600	C#*D#*E#*F#
27	extras	P	5,000			2,891	

TOTAL MEDICIÓN 60,705

2 P45G0-P3MM m3

Hormigonado de dado de apoyo para las fijaciones del mobiliario urbano. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEMENTOS URBANOS	T	m3	u dados	u mobiliario			
2	Silla individual		0,050	2,000	45,000		4,500	C#*D#*E#*F#
3	Banco linear		0,072	3,000	14,000		3,024	C#*D#*E#*F#
4	Banco linear doble		0,400	2,000	6,000		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Banco linear doble con respaldo		0,400	3,000	6,000		7,200	C#*D#*E#*F#
6	Butaca		0,050	2,000	15,000		1,500	C#*D#*E#*F#
7	Tumbona		0,050	2,000	16,000		1,600	C#*D#*E#*F#
8	Mesa ping pong		0,050	2,000	2,000		0,200	C#*D#*E#*F#
9	Mesa picnic adapt.		0,050	2,000	1,000		0,100	C#*D#*E#*F#
10	Mesa picnic taburetes		0,050	4,000	2,000		0,400	C#*D#*E#*F#
11	Canasta Basketball		0,500	1,000	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Aparcabicicletas		0,050	1,000	29,000		1,450	C#*D#*E#*F#
13	Fuentes		0,035	5,000	1,000		0,175	C#*D#*E#*F#
14	Papeleras		0,750	2,000	13,000		19,500	C#*D#*E#*F#
15	Pilonas		0,035	1,000	4,000		0,140	C#*D#*E#*F#
16	ELEMENTOS SALUDABLES	T	m3	u dados	u			
17	Barras		0,125	1,000	1,000		0,125	C#*D#*E#*F#
18	Pedales		0,125	1,000	3,000		0,375	C#*D#*E#*F#
19	Cintura		0,125	1,000	1,000		0,125	C#*D#*E#*F#
20	CALESTENIA	T	m3	u dados	u			
21	freestyle		0,500	7,000	1,000		3,500	C#*D#*E#*F#
22	work out cube		0,500	8,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
23	climing pole		0,500	4,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
24	pole dance		0,500	1,000	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
25	parallel bars		0,400	4,000	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
27	extras	P	5,000				2,891	

TOTAL MEDICIÓN 60,705

3 PQAY-TCEJ u

Conjunto de trabajos y materiales necesarios el montage y la obra civil (y transporte) para la instalación de los elementos de juegos Multiedad.
Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para el montage de cada equipamiento y la correspondiente obra civil que se queriera para la instalación de los elementos de juegos multiedad, según indicaciones del fabricante. Incluye transporte hasta ubiación según proyecto y la obra civil para la excavación y el hormigonado

EUR

MEDICIONES

de la cimentación. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JUEGOS MULTIEDAD	T	u					
2	Z. MULTIAVENTURA							
3	JM01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	JM03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	JM04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	JM05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	JM06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	JM07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	JM08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	JM09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	JM10+JM14+JM15+JM16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	JM11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	JM12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	JM13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12,000

Obra	01	PRESSUPOST 24X91CP
Capitol	10	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Titol 3	01	ELEMENTOS URBANOS
Titol 4	02	ELEMENTOS DE JUEGOS
Titol 5	01	ÁREA DE JUEGOS MULTIEDAD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PQA1-JM01	u	JM01 - Subministro y colocación de columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornillería antivandálica). Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PQA1-JM02 u

JM03 - Subministro y colocación de carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17,8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Instalado y probado. Incluye gestión de residuos. Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PQA3-JM03 u

JM04 - Subministro y colocación de cama elástica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 63 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

4 PQA1-JM04 u

JM05 - Subministro y colocación de péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

5 PQA3-JM05 u

JM06 - Subministro y colocación de bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

6 PQA3-JM06 u

JM07 - Subministro y colocación de pasarela de cinta 0,8x8,0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

7 PQA3-JM07 u

JM08 - Subministro y colocación de tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guía en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

8 PQA3-JM08 u

JM09 - Subministro y colocación de nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilíndrico de aluminio. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto.

EUR

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

9 PQA3-JM09 u

JM10 - Subministro y colocación de molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado a escoger por al DF. Colocado fijado mecanicamente sobre elemento a definir por la DF.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

10 PQA3-JM11 u

JM11 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, altura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación.
Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

11 PQA3-JM12 u

JM12 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán con desaceleración progresiva.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación.
Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

12 PQA3-JM13 u

JM13 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Se incluye el subministro y colocación de escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0,25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	1,000	

13 PQA3-JM14 u

JM14 - Subministro y colocación Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m, incluye anclage inferiro. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Altura de fijación 150cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 64 de 333

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

14 PQA3-JM15 u

JM15 - Subministro y colocación semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometría 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.MULTIAVENTURA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

15 PQA3-JM16 u

JM16 - Subministro y colocación teléfono de acero galvanizado, compuesto por dos elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación màxima entre ellos de 50m). Colocados sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z.TOBOGANES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Titol 3 01 ELEMENTOS URBANOS
Titol 4 03 ELEMENTOS SALUDABLES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PQA0-ES01	u	Suministro e instalación de elemento saludable para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CINTURA SUELO BLANDO	T	u					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PQA0-ES03 u

Suministro e instalación de elemento saludable para realizar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.
Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEDALES	T	u					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 PQA0-ES04 u

Suministro e instalación de elemento saludable con barras para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales.
Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF.
Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP
Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.
Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARRAS	T	u					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Titol 3 01 ELEMENTOS URBANOS
Titol 4 04 ELEMENTOS DE MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PQ12-MB01	u	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 65 de 333

MEDICIONES

todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA	T	u					
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	45,000	

2 PQ12-MB02 u

BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA	T	u					
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	14,000	

3 PQ12-MB03 u

BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA	T	u					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	6,000	

4 PQ12-MB04 u

BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA CON RESPALDO. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación

MEDICIONES

epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA	T						
2	CON RESPALDO	T	u					
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	6,000	

5 PQ12-MB09 u

MESA PING-PONG. Suministro e instalación de mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Para instalación en el exterior. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MESA PING-PONG	T	u					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	2,000	

6 PQ12-MB06 u

TUMBONA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y respaldo formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 49kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUMBONA DE ACERO Y MADERA	T	u					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 66 de 333

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 16,000

7 PQ12-MB05 u

BUTACA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 41kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUTACA DE ACERO Y MADERA	T	u					
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,000

8 PQS1-MB12 u

CANASTA DE BALONCESTO. Suministro e instalación de canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilíndrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANASTA	T	u					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 PQZ0-MB13 u

APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCABICLETAS UNIVERSAL	T	u					
2	ÁMBITO INTERV. PROV DE ENCAJE	T						
3	ACCESO CAMINO FRESCO		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	ACCESO ROTONDA		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 29,000

10 PQ12-MB14 u

MESA TEQBALL. Suministro e instalación de mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco

MEDICIONES

mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MESA PING-PONG	T	u					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

11 PQ30-MB10 u

FUENTE DE AGUA POTABLE. Suministro e instalación de fuente, de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUENTE DE AGUA POTABLE	T	u					
2	MULTI AVENTURA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

12 PQ12-MB08 u

BANCO CIRCULAR. Suministro e instalación de Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura
metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie).
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCO CIRCULAR	T	u					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

13 PQ22-MB15 u

PAPELERA. Suministro e instalación de Papelera, de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 67 de 333

MEDICIONES

Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAPELERA	T	u					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13,000

14 PQ12-MB16 u

MESA DE AJEDREZ Y TABURETES. Suministro e instalación un conjunto formado por una mesa y dos taburetes, fabricado en hormigón moldeado. Consta de una mesa formada por un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana. Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa y los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.
Nota: En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial.
Taburete: 45 x 45 x 45 cm - 115 kg (medidas y peso aprox.)
Mesa Ajedrez: 80 x 80 x 80 cm - 290 kg (medidas y peso aprox.)
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONJUNTO MESA Y TABURETES	T	u					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

15 P8J9-1BASM m

BANCO SOBRE MURO. Suministro y aplacado de piedra caliza natural con una cara lisa, de 2-3cm de grosor y de 40cm de ancho, con goterón y colocado sobre un lecho de mortero de 2-5cm de grosor, para la formación del banco sobre el muro de hormigón armado y acabado de piedra del lugar, muro ejecutado con anterioridad. Geometria y ubicación según planos de proyecto.
Incluye preparación de la base (nivelación y limieza) así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente executada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALESTENIA	T	m					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	TERRAZAS DE ESTANCIA	T	m					
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
8			28,700				28,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 81,700

MEDICIONES

16 PQ12-MB18 u

MESA PICNIC DE MADERA ACCESIBLE. Suministro e instalación de Mesa picnic compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm,1 banco medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x400x440 mm y un taburete medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MESA PICNIC ACCESIBLE	T	u					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

17 PQ43-PILJ u

Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, colocada sobre dado de hormigón, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Titol 3 01 ELEMENTOS URBANOS
Titol 4 05 ELEMENTOS CALESTENIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PQA0-1CA01	u	FREESTYLE-SNAKE-PULL-UP CUBE. Suministro e instalación de circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 68 de 333

MEDICIONES

dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 PQA0-1CA02 u

WORKOUT CUBE. Suministro e instalación de Circuito Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura.
Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 PQA0-1CA03 u

CLIMBING POLE-SWIDISH WALL-GYMNASTIC RINGS. Suministro e instalación de Circuito de Climbing Pole-Swidish Wall-Gymnastic Rings formador por:
1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje.
2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje.
3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje.
Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 PQA0-1CA04 u

POLE DANCE. Suministro e instalación de Pole Dance Pole formado por una barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

5 PQA0-1CA05 u

PARALLEL BARS. Suministro e instalación de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO
Títol 3 01 ELEMENTOS URBANOS
Títol 4 06 OTROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PAJPJ001	u	Certificación del área de juegos infantiles y del área de calistenia, en cumplimiento de la normativa UNE-EN-1176 o equivalente (equipamiento de áreas de juego y superficie) o equivalente. Incluye inspecciones

EUR

MEDICIONES

por empresa especialista homologada y emisión de certificado correspondiente.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 11 SEÑALIZACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEÑALES	T	m	m	h	u		
2	01F		1,000	0,600	0,550	2,000	0,660	C#*D#*E#*F#
3	02F		0,600	0,600	0,550	2,000	0,396	C#*D#*E#*F#
4	03F		0,500	0,600	0,550	5,000	0,825	C#*D#*E#*F#
5	04F		0,400	0,300	0,350	10,000	0,420	C#*D#*E#*F#
6	05F		0,600	0,600	0,550	2,000	0,396	C#*D#*E#*F#
7	06F		0,400	0,300	0,250	5,000	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,847

2 P45G0-P3JJ m3

Hormigonado de cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad

MEDICIÓN DIRECTA 2,847

3 PB92-0001 u

SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Directorio A1_Código gráfico 01F/A1

Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

4 PB92-0002 u

SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 02F/A3

Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 02F/A3, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 PB92-0003 u

SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 03F1/A2

Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 69 de 333

MEDICIONES

autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

6 PB92-0004 u SEÑAL DE CONDUCTA_con pictogramas B1_ Código gráfico 04F/B1

Suministro y colocación de señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

7 PB92-0005 u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Áreas de juegos infantiles A6_Código gráfico 05F/A6

Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 PB92-0006 u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Varios espacios_Código gráfico 06F/A6

Suministro y colocación de señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 12 VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PAIN0001	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios por el arreglo de posibles afectaciones del proyecto derivadas de detección de servicios existentes no identificados en proyecto o desplazados respecto a los planos de servicios existentes. Todo ejecutado por personal especialista. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

EUR

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 13 GESTIÓN DE RESIDUOS
Titol 3 01 GESTIÓN DE RESIDUOS DE MOV. TIERRAS Y DERRIBOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2R2-EU9R	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUERA DE LA OBRA							
3	DERRIBOS:							C#*D#*E#*F#
4	ELEMENTOS VARIOS	T						
5	LUMINARIAS		21,000	0,050			1,050	C#*D#*E#*F#
6	BRANDILLAS		287,900	0,050			14,395	C#*D#*E#*F#
7	VALLADO		139,300	0,020			2,786	C#*D#*E#*F#
8	PILONA		17,000	0,050			0,850	C#*D#*E#*F#
9	SEÑALES 7+1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	ELEM URB		1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					27,181	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	PAV. Y LIMITES	T						
14	ASFALTO		4.035,500	0,100			403,550	C#*D#*E#*F#
15	PANOT		612,800	0,100			61,280	C#*D#*E#*F#
16	BORDILLO		1.093,100	0,100			109,310	C#*D#*E#*F#
17	BORDILLO+RIGOLA		382,600	0,200			76,520	C#*D#*E#*F#
18	VADO		20,150	0,150			3,023	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					653,683	SUMSUBTOTAL(G12:G18)
21	REBAJE DEL MURO RIERA	T	m3					
22	TOTAL REBAJE		562,606				562,606	C#*D#*E#*F#
24	Percentatge "A origen"	P	35,000				435,215	

TOTAL MEDICIÓN 1.678,685

2 P2R6-4I4N m3 Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUERA DE LA OBRA							
3	DERRIBOS:							C#*D#*E#*F#
4	ELEMENTOS VARIOS	T						
5	LUMINARIAS		21,000	0,050			1,050	C#*D#*E#*F#
6	BRANDILLAS		287,900	0,050			14,395	C#*D#*E#*F#
7	VALLADO		139,300	0,020			2,786	C#*D#*E#*F#
8	PILONA		17,000	0,050			0,850	C#*D#*E#*F#
9	SEÑALES 7+1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	ELEM URB		1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					27,181	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	PAV. Y LIMITES	T						
14	ASFALTO		4.035,500	0,100			403,550	C#*D#*E#*F#
15	BASE HORMG. ASFALTO		4.035,500	0,200			807,100	C#*D#*E#*F#
16	PANOT		612,800	0,100			61,280	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 70 de 333

MEDICIONES

17	BORDILLO		1.093,100	0,100	109,310	C#*D#*E#*F#
18	BORDILLO+RIGOLA		382,600	0,200	76,520	C#*D#*E#*F#
19	VADO		20,150	0,150	3,023	C#*D#*E#*F#
20	RETIRADA SAULÓN		320,000	0,200	64,000	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S			1.524,783	SUMSUBTOTAL(G12:G20)
23	REBAJE DEL MURO RIERA	T	m3			
24	Lo que no se machuca					C#*D#*E#*F#
25	TOTAL REBAJE		562,606		562,606	C#*D#*E#*F#
26	DEDUCCIÓN MACHUCA		-172,116		-172,116	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S			390,490	SUMSUBTOTAL(G22:G26)
29	esponjamiento 35%	P	35,000		679,859	

TOTAL MEDICIÓN 2.622,313

3 P2RA-IQGB m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUERA DE LA OBRA							
3	DERRIBOS:							C#*D#*E#*F#
4	ELEMENTOS VARIOS	T						
5	LUMINARIAS		21,000	0,050			1,050	C#*D#*E#*F#
6	BRANDILLAS		287,900	0,050			14,395	C#*D#*E#*F#
7	VALLADO		139,300	0,020			2,786	C#*D#*E#*F#
8	PILONA		17,000	0,050			0,850	C#*D#*E#*F#
9	SEÑALES 7+1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	ELEM URB		1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					27,181	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	PAV. Y LIMITES	T						
14	ASFALTO		4.035,500	0,100			403,550	C#*D#*E#*F#
15	BASE HORMG. ASFALTO		4.035,500	0,200			807,100	C#*D#*E#*F#
16	PANOT		612,800	0,100			61,280	C#*D#*E#*F#
17	BORDILLO		1.093,100	0,100			109,310	C#*D#*E#*F#
18	BORDILLO+RIGOLA		382,600	0,200			76,520	C#*D#*E#*F#
19	VADO		20,150	0,150			3,023	C#*D#*E#*F#
20	RETIRADA SAULÓN		320,000	0,200			64,000	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					1.524,783	SUMSUBTOTAL(G12:G20)
23	REBAJE DEL MURO RIERA	T	m3					
24	Lo que no se machuca							C#*D#*E#*F#
25	TOTAL REBAJE		562,606				562,606	C#*D#*E#*F#
26	DEDUCCIÓN MACHUCA		-172,116				-172,116	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					390,490	SUMSUBTOTAL(G22:G26)
29	esponjamiento 35%	P	35,000				679,859	

TOTAL MEDICIÓN 2.622,313

4 P242-DDEJ m3 Carga con medios mecánicos y transporte de material de derribos para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DENTRO DE LA OBRA							
3	MACHUCA DE DERRIBOS	T	m3					
4	REBAJE MURO							

EUR

MEDICIONES

5	TOTAL DERRIBO MURO RIERA					C#*D#*E#*F#
6	562,606m3					C#*D#*E#*F#
7	Nota: la machuca se utilizará					C#*D#*E#*F#
8	como substitución a la					C#*D#*E#*F#
9	zahorra del P02					
10	90% machuca		172,116		172,116	C#*D#*E#*F#
12	No se considera exponjamiento,					
13	el resultado de la machuca					C#*D#*E#*F#
14	será de un volumen inferior					C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S			172,116	SUMSUBTOTAL(G1:G14)

TOTAL MEDICIÓN 172,116

5 P242-DYRJ m3 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DENTRO DE LA OBRA:							
3	TERRAPLENADO	T	m2					
4	Total necesario		6.761,120				6.761,120	C#*D#*E#*F#
6	PLANTACIONES							
7	SUELO ESTRUC. DE HOYOS	T	u	m	m	h		
8	Arbolado Nuevo en Alcorque		104,000	1,300	1,300	0,900	158,184	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					6.919,304	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11	ARBOL SIN ALCORQUE	T	m3	u				
12	excavación tierra emmendada		8,190	265,000			2.170,350	C#*D#*E#*F#
13	Excavación bulbo arbol		-1,521	265,000			-403,065	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1.767,285	SUMSUBTOTAL(G10:G13)
16	TIERRAS PARA ENMIENDAS	T	m2	h				
17	T01		1.250,940	0,300			375,282	C#*D#*E#*F#
18	T02		3.035,718	0,300			910,715	C#*D#*E#*F#
19	T02B		3.855,271	0,200			771,054	C#*D#*E#*F#
20	T03		2.915,768	0,100			291,577	C#*D#*E#*F#
21	T05B		3.376,121	0,100			337,612	C#*D#*E#*F#
22	T05		3.505,881	0,100			350,588	C#*D#*E#*F#
23	T06		101,184	0,200			20,237	C#*D#*E#*F#
24	T07		49,099	0,100			4,910	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					3.061,975	SUMSUBTOTAL(G15:G24)
27	esponjamiento 35%	P	35,000				4.111,997	

TOTAL MEDICIÓN 15.860,561

6 P2R4-VSRI m3 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUERA DE LA OBRA:							
3	TERRENO	T	m3					
4	DIFERENCIA ENTRE							C#*D#*E#*F#
5	EXCV Y TERRAPLEN NECESARIO							C#*D#*E#*F#
6	DEDUCCIONES T.APROVECHADAS							
7	EXCAVACIONES	T						
8	Excv. terreno		19.978,357				19.978,357	C#*D#*E#*F#
9	Excv. cajas pav_incluye sustratos		5.575,175				5.575,175	C#*D#*E#*F#
10	Excv. zanjas cimentaciones		83,876				83,876	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 71 de 333

MEDICIONES

11	Deducción TERRAPLEN necesario		-6.761,120				-6.761,120	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal terreno	S					18.876,288	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	DEDUCCIÓN SUBST.PARA EMMIENDAS	T	m2	h				
15	QUE SE QUEDAN EN OBRA							
16	T01		1.250,940	0,300		-1,000	-375,282	C#*D#*E#*F#
17	T02		3.035,718	0,300		-1,000	-910,715	C#*D#*E#*F#
18	T02B		3.855,271	0,200		-1,000	-771,054	C#*D#*E#*F#
19	T03		2.915,768	0,100		-1,000	-291,577	C#*D#*E#*F#
20	T05B		3.376,121	0,100		-1,000	-337,612	C#*D#*E#*F#
21	T05		3.505,881	0,100		-1,000	-350,588	C#*D#*E#*F#
22	T06		101,184	0,200		-1,000	-20,237	C#*D#*E#*F#
23	T07		49,099	0,100		-1,000	-4,910	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal "A origen"	O					15.814,313	SUMORIGEN(G1:G23)
26	ESTIMACIÓN EN BASE RESULTADOS							
27	DEL ESTUDIO ARGONOMICO							
28	A REALIZAR, EN CASO DE PARAMETROS							
29	DE LA TIERRA A APORTAR							
30	tierra que no se aprovecha	T	m3	%				
31	30% de TIERRA SUSTRATOS		3.061,000	0,300			918,300	C#*D#*E#*F#
32	QUE SE SUSTITUYE POR							
33	TIERRA NUEVA							
35	EXCAVACIONES INSTALACIONES							
36	AGUA POTABLE ALTA (compra)	T	m3					
37	P221B-.L71 EXCV ZANJA		858,000				858,000	C#*D#*E#*F#
38	AGUA POTABLE	T	m3					
39	P221B-.L71 EXCV ZANJA		414,075				414,075	C#*D#*E#*F#
40	deducción relleno		-232,750				-232,750	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					1.957,625	SUMSUBTOTAL(G25:G41)
43	RED RESIDUALES	T						
44	P221B-.L71	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
45	630			550,000	1,000	2,500	1.375,000	C#*D#*E#*F#
46	1000			53,850	1,500	2,500	201,938	C#*D#*E#*F#
47	Subtotal	S					1.576,938	SUMSUBTOTAL(G43:G46)
48	deducción relleno		-630,775				-630,775	C#*D#*E#*F#
49	RED PLUVIALES Y DRENAJE	T	m3					
50	P221B-.L71 EXCV ZANJA		2.327,750				2.327,750	C#*D#*E#*F#
51	deducció relleno		-1.229,875				-1.229,875	C#*D#*E#*F#
52	TELECOS	T						
53			580,000	0,500	0,500		145,000	C#*D#*E#*F#
55	RED ALUMBRADO	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
56	PDG0-.EN1 canalización enterrada			1.478,000	0,300	0,500	221,700	C#*D#*E#*F#
57	deducción relleno teorico			-1478,000	0,300	0,300	-133,020	C#*D#*E#*F#
58	OBRAS CONEXIÓN EXTERNAS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
59	EXCV			354,000	1,000	2,200	778,800	C#*D#*E#*F#
60	deducción relleno			-354,000	1,000	1,000	-354,000	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S					1.125,580	SUMSUBTOTAL(G48:G60)
63	OTRAS CIMENTACIONES							
64	EXCV.CIMENT. EQUIP		60,705				60,705	C#*D#*E#*F#
65	EXCV.CIMENT. SEÑALES		2,847				2,847	C#*D#*E#*F#
67	Esponjamiento	P	35,000				7.188,303	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 27.726,311

7 P2RB-HIFS m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2R4-VSRI CARGA+TRANSPORTE TIERRAS		27.726,311				27.726,311	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27.726,311

8 P2R4-VVVJ m3 Carga con medios mecánicos y transporte restos vegerales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUERA DE LA OBRA:							
3	TRABAJOS PREVIOS VEGETACIÓN	T						
4	SE VA TODO FUERA							
5	DESBROCE PLANTAS	T	long	g estimado	h media	% actuación		
6	previsión en muro con contrafuertes		12,000	0,030	2,000	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
7	en zona torrente							
8	LIMPIEZA Y DESBROCE	T						
9	sombreado cad color rosa	T	m2	g estimado				
10	PIE TALUD		11.552,000	0,030			346,560	C#*D#*E#*F#
11	sombreado cad color naranja	T	m2	g estimado				
12	ZONA ENTRE MURO RIERA Y VIAL		1.418,000	0,060			85,080	C#*D#*E#*F#
13	A PIE DE TALUD		1.861,000	0,060			111,660	C#*D#*E#*F#
16	no se considera enponjamiento							

TOTAL MEDICIÓN 544,020

9 P2RA-EU72 m3 Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRABAJOS PREVIOS VEGETACIÓN	T						
2	partida especifica							
3	DESBROCE PLANTAS	T	long	g estimado	h media	% actuación		
4	previsión en muro con contrafuertes		12,000	0,030	2,000	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
5	en zona torrente							
7	LIMPIEZA Y DESBROCE	T						
8	sombreado cad color rosa	T	m2	g estimado				
9	PIE TALUD (trinchado)		11.552,000	0,030			346,560	C#*D#*E#*F#
11	LIMPIEZA Y DESB CON ARBUSTOS	T						
12	sombreado cad color naranja	T	m2	g estimado				
13	ZONA ENTRE MURO RIERA Y VIAL		1.418,000	0,060			85,080	C#*D#*E#*F#
14	A PIE DE TALUD		1.861,000	0,060			111,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 544,020

10 P2R4-VSSO m3 Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimacion ROCA en ALTIPLANO	T	m3	5%				
2	PERFIL SI		67,600	0,050			3,380	C#*D#*E#*F#
3	PERFIL SH		257,200	0,050			12,860	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 72 de 333

MEDICIONES

4	PERFIL SG		218,600	0,050		10,930	C#*D#*E#*F#
5	PERFIL SF		45,600	0,050		2,280	C#*D#*E#*F#
6	PERFIL SE		38,700	0,050		1,935	C#*D#*E#*F#
7	PERFIL SD		7,600	0,050		0,380	C#*D#*E#*F#
9	esponjamiento roca	P	50,000			15,883	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL MEDICIÓN 47,648

11 P2RB-HIH3 m3 Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimacion ROCA en ALTIPLANO	T	m3	5%				
2	PERFIL SI		67,600	0,050			3,380	C#*D#*E#*F#
3	PERFIL SH		257,200	0,050			12,860	C#*D#*E#*F#
4	PERFIL SG		218,600	0,050			10,930	C#*D#*E#*F#
5	PERFIL SF		45,600	0,050			2,280	C#*D#*E#*F#
6	PERFIL SE		38,700	0,050			1,935	C#*D#*E#*F#
7	PERFIL SD		7,600	0,050			0,380	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	esponjamiento roca	P	50,000				15,883	PERORIGEN(G1:G8; C9)

TOTAL MEDICIÓN 47,648

12 P2R5-DTJJ m3 Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	PREVISIÓN DE SACAS 1M3							
3	1.000 kg/saca							
4	total 73.920kg		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 80,000

13 P2RA-EU7B kg Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m	kg/m				
2	AGUA POTABLE ALTA		347,000	110,000			38.170,000	C#*D#*E#*F#
3	OBRAS DE CONNEXIÓN EXTERNAS		325,000	110,000			35.750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 73.920,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capitol 13 GESTIÓN DE RESIDUOS
Titol 3 02 GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1	Separación Residuos (Estudio PCQ)	T	m3				
2	Hormigón (170101)		1.565,740			1.565,740	C#*D#*E#*F#
3	Madera (170201)		26,180			26,180	C#*D#*E#*F#
4	Plástico (170203)		18,770			18,770	C#*D#*E#*F#
5	Papel y cartón (150101)		17,680			17,680	C#*D#*E#*F#
6	Metales (170407)		0,480			0,480	C#*D#*E#*F#
7	Residuos mezclados no peligrosos (170904)		569,640			569,640	C#*D#*E#*F#
8	Residuos mezclados inertes (170107)		168,260			168,260	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S				2.366,750	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
11							C#*D#*E#*F#
12	DEDUCCIÓ 1/2 PART		2.366,750	-0,500		-1.183,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.183,375

2 P2R6-4I6D m3 Carga con medios manuales y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separación Residuos (Estudio PCQ)	T	m3					
2	Hormigón (170101)		1.565,740				1.565,740	C#*D#*E#*F#
3	Madera (170201)		26,180				26,180	C#*D#*E#*F#
4	Plástico (170203)		18,770				18,770	C#*D#*E#*F#
5	Papel y cartón (150101)		17,680				17,680	C#*D#*E#*F#
6	Metales (170407)		0,480				0,480	C#*D#*E#*F#
7	Residuos mezclados no peligrosos (170904)		569,640				569,640	C#*D#*E#*F#
8	Residuos mezclados inertes (170107)		168,260				168,260	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					2.366,750	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10								C#*D#*E#*F#
11	DEDUCCIÓ 1/2 PART		2.366,750	-0,500			-1.183,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.183,375

3 P2RA-EU3U m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	proceso		1.565,740				1.565,740	C#*D#*E#*F#
3	DEDUCCIÓ 1/2 PART		1.565,740	-0,500			-782,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 782,870

4 P2RA-EU6U m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	proceso		18,570				18,570	C#*D#*E#*F#
2	embalajes		7,610				7,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 26,180

5 P2RA-EU6M m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 73 de 333

MEDICIONES

	1	proceso		1,090			1,090	C#*D#*E#*F#
	2	embalajes		17,680			17,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18,770

6 P2RA-EU6O m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embalajes		17,680				17,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17,680

7 P2RA-EU92 m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	proceso		0,480				0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 0,480

8 P2RA-EU8W m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	proceso		566,780				566,780	C#*D#*E#*F#
2	embalajes		2,860				2,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 569,640

9 P2RA-EU2P m3 Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	proceso		168,260				168,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 168,260

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 14 CONTROL DE CALIDAD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PACQ001	u	Partida a justificar para el Control de calidad de la obra en base en el Plan de Control de Calidad aprobado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 15 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PASS0001	u	Partida a justificar según el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud, según el decreto 555/86, decreto 84/1990 y decreto 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios, y formación. Partida a justificar en detalle sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad

EUR

MEDICIONES

aprobado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 PASS0002 u Redacción del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para la ejecución de la obra, mediante el análisis y adaptación del Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto, contemplando la organización preventiva de la obra, identificación y evaluación de riesgos asociados a las distintas unidades de ejecución, definición de procedimientos de trabajo seguros, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, medios auxiliares, señalización, emergencias, coordinación de actividades empresariales y cuantas disposiciones sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores durante la ejecución de las obras. Incluye la elaboración de memorias, planos, anexos, procedimientos específicos, documentación técnica complementaria y la asistencia necesaria para su presentación ante la Dirección Facultativa y posterior aprobación, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en las obras de construcción. Totalmente terminado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 24X91CP
Capítol 16 OBRAS DE CONNEXIÓN EXTERNAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P21G1-W8Z5	m	Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente.

MEDICIÓN DIRECTA 325,000

2 P221B-.L7J m3 Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				354,000	1,000	2,200	778,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 778,800

3 P2255-.PGX m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2				354,000	1,000	1,000	354,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 354,000

4 P2A0-4ILS m3 Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				354,000	1,000	1,000	354,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 354,000

5 PF36-1211Q m Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 74 de 333

MEDICIONES

arena hasta 30 cm por encima del tubo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tramos de 6 metros		54,000	6,000			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 324,000

6 PF31-JVIP u Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja

MEDICIÓN DIRECTA 7,000

7 PF31-JVIF u Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

8 PFB3-.400 u Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

9 P4Z0-61TF u Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cruce riera de la Bisbal		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Cruce torrent del Cullaré		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 43,000

10 P4R0-DYXQ kg Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longiud	kg/ml				
2	Cruce riera de la Bisbal		35,000	16,500			577,500	C#*D#*E#*F#
3	Cruce torrent del Cullaré		8,000	16,500			132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 709,500

11 P214W-FEME m Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram sud vorera		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 70,000

12 P214W-FEMF m Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram nord asfalt		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 25,000

13 PFB3-13ZA8 m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras con dificultad de mobilidad

MEDICIÓN DIRECTA 30,000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REFERÈNCIA
DOCUMENT ANEXAT	Secretaria	GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 75 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

03.2 PRESUPUESTO

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 76 de 333

PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 1

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 01 Trabajos previos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221K-TG43	m3	Excavación de cata, para localización de servicios, con medios manuales y relleno y compactación de tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras (P - 78)	110,89	5,000	554,45
2	P221K-TG44	m3	Excavación de cata en terreno no clasificado, con medios mecánicos y con las tierras dejadas al borde (P - 79)	28,75	3,000	86,25
3	P191-4RPD	u	Cata de inspección en pared de piedra natural con medios manuales, para recogida de muestra (P - 42)	2,71	3,000	8,13
4	P1R2-6DEJ	m2	Desbroce de plantas y hierbas en elementos verticales exteriores, con medios manuales, para una altura de maleza <= 150 cm en paramentos de hasta 5 m de altura, con carga sobre camión o contenedor. (P - 43)	3,07	24,000	73,68
5	P22D1-DDSJ	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con pala cargadora y desbrozadora autopropulsada trinchadora, con carga mecánica sobre camión (P - 84)	1,53	11.552,000	17.674,56
6	PREL2-VDSJ	m2	Limpieza y desbroce en actuaciones en el medio natural, con desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco, incluyendo trabajos puntuales con motosierra, con carga sobre camión o contenedor. (P - 473)	0,62	3.279,000	2.032,98
7	P3L1-HK7P	m2	Corte y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva de la coronación y la superficie del talud mediante desbroce con herramientas manuales, recogida y apilado de restos vegetales, carga con medios mecánicos sobre camión y transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura (P - 115)	4,88	3.033,000	14.801,04
8	PR22-FDSJ	m2	Descompactación de terreno de saulón y/o terreno compacto a una profundidad de trabajo de 30-40 cm, con tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques, con una anchura de trabajo de 1,66 a 2,65 m, para una pendiente inferior al 12 %, con carga sobre camión o contenedor. (P - 319)	0,39	11.116,000	4.335,24
9	PAEST-01	u	Redacción del Plan de Descontaminación para la retirada de materiales con contenido de amianto (fibrocemento), incluyendo el análisis de la documentación de proyecto, inspecciones previas necesarias, identificación y cuantificación de los materiales afectados, definición de procedimientos de trabajo, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, delimitación de zonas de actuación, procedimientos de desmontaje, manipulación, embalaje, almacenamiento temporal, carga, transporte y entrega a gestor autorizado, gestión ambiental de los residuos generados, elaboración de documentación técnica exigible y tramitaciones administrativas asociadas ante los organismos competentes, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, exposición al amianto y gesti (P - 182)	4.240,00	1,000	4.240,00
10	PAEST-02	u	Redacción del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD), incluyendo la identificación y cuantificación de residuos previstos, incluyendo residuos de obra civil, tierras y materiales de excavación, definición de procedimientos de segregación, acopio, almacenamiento, valorización y eliminación, previsión de la designación de gestores autorizados, medidas de control y seguimiento, y elaboración de la documentación técnica necesaria conforme a la normativa vigente y a las condiciones del proyecto. Totalmente terminado. (P - 183)	1.590,00	1,000	1.590,00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 2

TOTAL Capitol 01.01 45.396,33

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 02 Derribos y demoliciones
Titol 3 01 Elementos varios

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P21DH-8GXH	u	Desmontaje de luminaria, columna exterior, accesorios y elementos de sujeción, de hasta a 6 m de altura, como máximo, derribo de cimiento de hormigón a mano y con compresor, acopio para posterior aprovechamiento e carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 63)	68,07	21,000	1.429,47
2	P214E-MBWW	m	Desmontaje de barandilla metálica, con medios manuales y carga de escombros sobre camión o contenedor (P - 54)	12,14	287,900	3.495,11
3	P214B-HMAJ	m	Desmontaje de vallado tipo olearum de soportes de madera y cuerdas, con medios manuales, acopio para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor (P - 50)	5,60	139,300	780,08
4	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fundición/madera, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (P - 66)	8,71	17,000	148,07
5	P21Q2-HBAN	u	Desmontaje y recolocación posterior de papelera basculante de hasta 45 cm de diámetro, anclada al suelo con fijaciones mecánicas sobre dados de hormigón, demolición de los dados con martillo neumático y acopio (P - 67)	13,06	2,000	26,12
6	P21B0-SE1J	u	Retirada de señalización informativa urbana, de grandes dimensiones, con medios manuales y mecánicos y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 62)	220,28	1,000	220,28
7	P214E-H8NJ	u	Desmontaje y carga sobre camión de señal vertical de tráfico existente, de cualquier tipo, incluidos soportes y demolición de cimientos. Segun indicaciones de la DF a reubicar en obra o a transportar a almacen. (P - 53)	38,52	7,000	269,64
8	P21B0-EU1J	u	Retirada de elemento urbano con medios manuales y mecàncos, incluido bases, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. (P - 61)	30,88	1,000	30,88

TOTAL Titol 3 01.02.01 6.399,65

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 02 Derribos y demoliciones
Titol 3 02 Pavimentos y límites

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-DJ2M	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta a 10 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos (P - 46)	2,93	4.035,500	11.824,02
2	P2146-SHDJ	m2	Demolición base de hormigón de hasta a 20 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos (P - 47)	4,13	4.035,500	16.666,62
3	P214F-HYWV	m2	Demolición de acera de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de más de 10 m2 (P - 55)	39,37	612,800	24.125,94
4	P2148-49L5	m	Demolición de bordillo, incluido la base, colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (P - 48)	4,70	1.093,100	5.137,57

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 77 de 333

PRESUPUESTO

5	P2149-DJ66	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre hormigón con compresor y carga con medios mecánicos sobre camión o contenedor (P - 49)	5,88	382,600	2.249,69
6	P214Y-HZ11	m2	Derribo de vado de peatones y vehículos de piedra granítica o de hormigón, sobre hormigón, de 10 a 15 cm de espesor y <= 1,2 m de anchura con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de 1 a 10 1 m2 (P - 60)	30,52	20,150	614,98
7	P2143-4SAJ	m2	Retirada de capa de saulón en extensión de terreno, de hasta 20cm, con medios mecánicos y carga de material sobre camión o contenedor (P - 44)	3,77	320,000	1.206,40

TOTAL Títol 3 **01.02.02** **61.825,22**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capítol 02 Derribos y demoliciones
Títol 3 03 Muros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P214D-MU01	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 51)	525,32	57,808	30.367,70
2	P214D-MU02	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER PARCIALMENTE CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir parcialmente los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción parcial del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Adecuación de la coronación resultante de la deconstrucción, en la	502,76	102,648	51.607,31

PRESUPUESTO

			cota indicada en el proyecto y con piedra seca recuperada del lugar. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. -Adecuación y perfilado del talud de tierras resultante de la deconstrucción superior del muro. (P - 52)			
3	P214P-115DJ	m3	Derribo para rebaje de muro de contención de hormigón armado. Incluye: - Estudio del proceso de ejecución del conjunto de trabajos de derribo del muro. - Estudio y protección de elementos adyacentes al muro. - Excavación y retirada de tierras necesaria previo a los trabajos de derribo del muro. - Contenciones necesarias para asegurar el terreno/talud resultante. - Replanteo del nuevo alzado. Cortes y perforaciones. - Derribo con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y/o cualquier maquinaria necesaria según condicionantes de acceso y ejecución según indicaciones de la DF. - Desvío de posibles instalaciones existentes en zona de trabajo y derribos. - Carga manual y mecánica de escombros/tierras sobre camión o contenedor. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 56)	125,33	562,606	70.511,41
4	P214P-11MJJ	m3	Derribo de cimentación de hormigón armado de elemento de contención, con medios manuales y mecánicos, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, sin dificultad de movilidad, en aceras de hasta 5 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano. (P - 57)	379,11	2,000	758,22

TOTAL Títol 3 **01.02.03** **153.244,64**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capítol 03 Movimiento de tierras

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2257-54BJ	m3	Terraplenado y compactación con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de fins a 25 cm, con una compactación del 95% del PM (P - 83)	6,32	6.761,120	42.730,28
2	P2217-55T8	m3	Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión (P - 72)	3,63	19.978,357	72.521,44
3	P2214-AYNM	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión (P - 70)	4,30	5.575,175	23.973,25
4	P221C-DYZN	m3	Excavación de zanja de fins a 1 m de ancho y de fins a 2 m de produndidad, en terreno compacto, con retroexcavadora y carga mecánica del material excavado (P - 77)	9,81	83,876	822,82
5	P2217-55T4	m3	Excavación para rebaje en terreno duro y/o en roca de resistencia a la compresión media (25 a 50 MPa), realizada con pala excavadora, con martillo rompedor y con carga directa sobre camión. (P - 71)	24,05	31,765	763,95
6	P2RM-EUF2	m3	Machaqueo material pétreo en obra con Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor (P - 108)	10,19	172,119	1.753,89

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 78 de 333

PRESUPUESTO

TOTAL Capitol 01.03 142.565,63

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 01 Cimentaciones superficiales

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P3Z3-D52C	m2	Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión (P - 118)	16,38	167,752	2.747,78
2	P352-CM3J	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 14 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas (incluye esperas para el muro de contención) y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 112)	180,40	55,368	9.988,39
3	P352-CMBJ	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 10 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 113)	173,72	10,341	1.796,44

TOTAL Titol 3 01.04.01 14.532,61

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 02 Estructuras
Titol 4 01 Muros de hormigón revestidos de piedra del lugar

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P324-0MHC	m2	MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. Incluye: - Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2. - Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye	184,63	106,215	19.610,48

PRESUPUESTO

			plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 110)			
2	P324-MOCK	m2	Mockup (1:1) Ejecución de muestra in situ (de hasta módulo hasta 1.50m) de muro de hormigón y revestimiento de piedra del lugar, para aprobación del aparejo, acabado, consolidación, etc. por parte de la DF. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 111)	221,56	1,500	332,34
3	P4G3-PEDJ	m3	Aprotación de piedra calcárea del lugar, carellada, para la formación de muros de piedra. (P - 126)	410,01	4,780	1.959,85

TOTAL Titol 4 01.04.02.01 21.902,67

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 02 Estructuras
Titol 4 02 Escaleras

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P45C6-LO2J	m2	Losa inclinada para escalera de 20 cm de espesor, de hormigón visto Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba, con peldaños de hormigón realizados a la vez que la losa de hasta a 40 cm de huella, 20 cm de altura de contrahuella, encofrado con tablero de madera, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas en una cuantía de 50kg/m2 (#1D8c/20 en ambas caras). Con cimentación y armado del arranque y del final de 40x40cm de la escalera, así como de los muretes laterales, de 40cm de ancho y de altura variable según la pendiente del terreno, armado y hormigonado a la vez (cuantia en acero de 10kg/m2). Se incluye ejecución de capa de hormigón de limpieza de 10cm de grosor, formación puntual de pasamuro en puntos indicados en documentación gráfica, con colocación de pasa-tubo de drenaje en la parte inferior de los muretes laterales (260cm de longitud) y posterior relleno de gravas de drenage. Incluye plano de encofrado, así como el montaje y desmontaje del encofrado (parte proporcional de tablero fenólico en caso de canto visto) y ajustes necesarios para revisión de la DO. En caso de fallos durante la ejecución, incluye la reparación por parte de una empresa especializada en reparación cosmética de hormigón. (P - 119)	250,72	154,440	38.721,20

TOTAL Titol 4 01.04.02.02 38.721,20

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 03 Muros de piedra seca

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P4G3-MEPS	m	MePS - PIEDRA SECA EXISTENTES A MANTENER Y REVISAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para restauración de muros de piedra seca existentes de altura de contención variable y con grosor variable, con un nivel de intervención bajo/medio, en base a la revisión del estado actual, considerando actuaciones puntuales a realizar en cada punto indicado según las necesidades que presente el muro. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos (totalidad	309,82	68,600	21.253,65

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 79 de 333

de la altura del muro existente en cada caso)
-Ajustes necesarios de las piedras existentes, tanto por motivos de estabilización del conjunto, como por motivos estéticos de la parte final que resulte vista.
-Retirada de piedras para su limpieza y/o corte, para la posterior recolocación en misma ubicación o en puntos singulares, en la totalidad del muro existente.
-Substitución puntual de piedras secas dañadas por otras del mismo lugar.
-Aportación puntual de piedra seca del mismo lugar en huecos señalados.
-Preservar la misma estética del resto de muros (de la parte final que resulte vista).
-Criba y acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.

Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

(P - 127)

TOTAL Titol 3 **01.04.03** **21.253,65**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 04 Impermeabilización y drenaje de muros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención de <= 3 m de altura con emulsión bituminosa, capa drenante con lamina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotèxtil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006 (P - 137)	18,10	208,495	3.773,76
2	PD6H-61JJ	m	Drenaje posterior de muro de contención de altura <= 3 m, en zanja con p.p. de apuntalamiento y entibación necesario, capa de limpieza y nivelación de hormigón de 10 cm de espesor, para apoyo de tubo de PVC para drenajes ranurado de diámetro 160 mm, envuelto en gravas con capa filtrante con geotextil, relleno de la zanja con tierras de la propia obra (carga y transporte incluidos). Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 213)	130,62	240,700	31.440,23
3	P786-H3OK	m2	Impermeabilización de paramento con pintura tipo poliuretano monocomponente con una dotación de 0,25 kg/m2 aplicada en dos capas (P - 136)	10,81	5,000	54,05

TOTAL Titol 3 **01.04.04** **35.268,04**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 04 Estructuras y Contenciones
Titol 3 05 Elementos bioingenieria

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EMPALIZ	m	EM - Empalizada Estructura conformada por troncos de madera de castaño sin pelar de 8cm de diámetro (de longitud variable) colocados de forma horizontal a fin de retener el suelo del talud y evitar erosión, anclados al terreno, anclados con varillas de acero corrugadas de 120cm de longitud, clavadas en el suelo hasta encontrar suelo firme. Las estacas se fijan de forma vertical a una distancia entre 1 y 1,5 metros según el material vegetal disponible. Para el acabado se ejecuta un relleno con tierra	33,11	422,800	13.998,91

EUR

emmentada del lugar (en partida a parte, suelos verdes). Incluye:
- Subministro, ejecución y colocación de armadura para la contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar su parte superior durante los proceso del clavado.
- Subministro y colocación de dos troncos de madera de castaño.

Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la estabilidad del talud siguiendo todas las indicaciones de la DF para una buena ejecución.
Geometria y ubicación segun planos del projecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 2)

2	P4BC-EMJJ	kg	Armadura para contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Colocadas cada 100-150cm a lo largo de la empalizada. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar la parte superior durante los proceso del clavado. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la dirección facultativa. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 124)	6,08	5,340	32,47
3	PRB3-KLIN	m	KL - KEY-LINES Talud Riera Bermas de retención e infiltración del agua de lluvia situadas en el talud de la riera, para el aprovechamiento del agua de lluvia. Pendiente màxima longitudinal del 2% para garantizar la reducción de velocidad y la capacidad de infiltración; fondo de 60cm, altura de acumulación de 5cm y pendientes laterales de 3H:2V. Incluye: - Fomación del fondo de la Key-Line de 60cm con el mismo acabado de tierras que el talud y con pendiente hacia el interior - Formación de talud lateral 3H:2V (aproximada, según terreno) preparado para recibir manta organica de fibras de coco no incluida en esta partida. - Subministro y colocación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinàmica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 471)	77,66	990,400	76.914,46
4	PRI0-BKL1	m	BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diàmetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye trabajos manuales o con maquinaria. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinàmica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 474)	44,28	121,550	5.382,23
5	PRIGN-NA15	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 700g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación.	8,19	4.578,387	37.496,99

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 80 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

			Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 477)			
6	PRIGN-N15J	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 400g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 476)	7,68	3.105,184	23.847,81

TOTAL Titol 3 **01.04.05** **157.672,87**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	05	Pavimentos
Titol 3	01	Subbases

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P92A-DX8F	m3	Subbase de Zahorras artificial, con extendido y compactado del material al 98% del PM (P - 151)	30,59	888,052	27.165,51
2	P923-I4RY	m3	Subbase de Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 150)	105,96	222,843	23.612,44

TOTAL Titol 3 **01.05.01** **50.777,95**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	05	Pavimentos
Titol 3	02	Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9A2-PP01	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 167)	30,48	6.509,100	198.397,37
2	P9A2-P01A	m3	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 166)	38,09	121,550	4.629,84
3	P9G6-11P02	m2	P02 - Pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual, y tratado superficialmente	46,26	705,516	32.637,17

			con aditivos especificos para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora o equivalente. La partida incluye la repercusión de ejecución de zuncho lineal para anclaje de barandillas en límites indicados, con una dimensión aproximada de 35x35cm con armadura 4D8 y horquilla de D8c/20. Incluye encofrados, parte proporcional de cortes y de todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 175)			
4	P9G6-1P02A	m2	P02A - Pavimento continuo de hormigón acabado fratasado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual. Incluye parte proporcional de cortes y todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 178)	32,95	192,900	6.356,06
5	P8B4-SIJJ	m2	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²). (P - 141)	2,69	763,366	2.053,45
6	P9E1-P04A	m2	P04A - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2,5cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 168)	51,55	157,200	8.103,66
7	P9E1-P04B	m2	P04B - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2,5cm modelo estriadas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 169)	50,61	2,000	101,22
8	P90N-1P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 144)	76,33	1.008,568	76.984,00
9	P90N-2P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 145)	89,05	77,300	6.883,57

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 81 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

10	P90N-3P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 146)	101,77	55,500	5.648,24
11	P90N-4P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 147)	139,93	29,700	4.155,92
12	P90N-5P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 148)	162,72	173,800	28.280,74
13	P9VE-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por la DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Ubicación según proyecto. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 180)	227,13	117,600	26.710,49
14	P9VE-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm o equivalente, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por al DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 179)	226,07	129,600	29.298,67
15	P985-1PVN1	u	PVN - Vado de directriz recta, con piezas prefabricadas, color especial Whitw/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Piezas que se incluyen para la formación de un vado de 400x120cm: 1 u Pieza de vado peatonal, lateral derecho, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral izquierdo, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T derecho, medidas aprox.40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T izquierdo, medidas aprox.40x57x25cm 5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox. 40x57x10cm	804,55	4,000	3.218,20

PRESUPUESTO

			5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox.40x57x10cm Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 162)		
16	P985-100PW	u	PW - Vado vehicular de directriz recta, con piezas prefabricadas 40x57x12-25cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 12 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 530x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 160)	475,08	1,000	475,08
17	P985-1PVN2	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 400x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 163)	530,24	1,000	530,24
18	P985-1PV22	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 300x120cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 161)	510,57	1,000	510,57
19	P9E1-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 171)	60,18	106,900	6.433,24
20	P9E1-TABJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 170)	60,18	4,000	240,72
21	P9E3-IZJJ	m	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 174)	29,69	2,000	59,38
22	P9E1-TAC2	m2	Banda de pavimento táctil direccional formada por piezas tipo panot de 20x20x8cm estriadas. Ancchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Tipo panot y color (9 pastillas/direccional) según pavimento existente en la acera, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P -	44,82	8,750	392,18

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 82 de 333

PRESUPUESTO

			172)			
23	P9A2-MP01	u	Muestra P01 y P01A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 100x100cm) del pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, y de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, para aprobar el acabado. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 165)	91,43	1,000	91,43
24	P9G6-1MP02	u	Muestra P02 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 176)	133,96	2,000	267,92
25	P9G6-1MP03	u	Muestra P02A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón fratasado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 177)	134,22	1,000	134,22
26	P90N-MP04	u	Muestra P06 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x100cm) de pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 149)	192,27	1,000	192,27
27	P9E1-VADJ	m2	Conjunto de trabajos y materiales necesarios para la ejecución de vado con pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x4cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), sobre solera de hormigón de 15cm y con formación de pendientes según proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (P - 173)	57,01	10,600	604,31

TOTAL Titol 3 **01.05.02** **443.390,16**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 05 Pavimentos
Titol 3 03 Limites y bordillos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P967-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria (P - 154)	34,76	1.596,240	55.485,30
2	P967-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de	34,76	233,100	8.102,56

PRESUPUESTO

			altura, y rejuntado con mortero para albañileria. (P - 155)			
3	P967-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1,5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria. (P - 157)	40,71	30,000	1.221,30
4	P967-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria (P - 156)	32,77	190,450	6.241,05
5	P966-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa, colocada sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 30 cm de altura. (P - 152)	45,87	136,355	6.254,60
6	P4DC-BL03	m2	L03 - Montaje y desmontaje de encofrado de losa entre 10-20cm de canto, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto, con geometria según planos de detalle del projecto. (P - 125)	65,59	126,234	8.279,69
7	P968-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm, colocado sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 20 a 30 cm de altura. (P - 158)	42,75	91,600	3.915,90
8	P967-0L4D	m	L04D - Bordillo de pieza de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria (P - 153)	35,14	141,800	4.982,85
9	P976-0L06	m	L06 - Rigola de 20 cm de ancho de pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas, colocadas con mortero sobre base de hormigón de uso no estructural y rejuntadas con lechada de cemento (P - 159)	19,42	56,200	1.091,40
10	P992-IRM1	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro de 10 mm de espesor y 20cm de altura, con canto superior redondeado, con elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa y cimentación de hormigón. (P - 164)	181,67	104,000	18.893,68

TOTAL Titol 3 **01.05.03** **114.468,33**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 05 Pavimentos
Titol 3 04 Balsa de riego y Balsa naturalizada

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P760-DPBN	m2	Membrana de densidad superficial 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida (P - 134)	12,19	91,952	1.120,89
2	PRIE-9GMM	m2	Suministro y colocación de geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm . Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 475)	8,93	91,952	821,13
3	P7B1-6Q5G	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocada sin adherir (P - 138)	3,21	91,952	295,17
4	P6123-CMJA	m2	MJA - Murete de 15cm para formación de jardinera sumergida en la balsa naturalizada, formado por ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 o equivalente, tomado con mortero hidrófugo. Incluye	70,42	6,405	451,04

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 83 de 333

PRESUPUESTO

			formación de huecos Ø40mm para permitir el paso del agua de la balsa hacia el interior de la jardinera, ejecutados cada 100-150 segun criterio indicado por la DF, y relleno de grava de drenaje (<Ø20mm) en cara interior y huecos. (P - 130)			
5	P3L4-HK7U	m2	Armadura AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalente , colocada en el talud, para el armado de hormigón proyectado, anclada y adosada al terreno con piquetas de barras corrugadas de acero B500SD de 12 mm de diámetro y 40 cm de longitud, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura (P - 116)	22,45	916,490	20.575,20
6	P3L5-HKBJ	m3	Ejecución vaso de balsa con hormigón proyectado por vía húmeda, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilizando hormigón HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 colocado en capas de >= 15 cm de espesor como protección del talud, incluyendo medios auxiliares de elevación y bombeo (grosor aproximado indicado en proeycto de 20cm). Hormigón proyectado sobre la armadura y debidamente compactado por proyección. Incluye recorte, raseado y acabado remolinado o fratassado para dejar una superficie apta para recibir la impermeabilización. Incluye replanteos necesarios indicados en documentación gráfica del proyecto, así como la ejecución de rampa con 20% de pendiente. Incluye repasos puntuales del hormigón proyectado, eliminación de rebotes, partes débiles o irregularidades, y ejecución de medias cañas en encuentros entre solera de fondo y menajes inclinados/verticales de los taludes. El apoyo tendrá que quedar limpio, estable, sin polvo, sin grasas y con suficiente rugosidad. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 117)	366,00	183,298	67.087,07
7	P782-61BJ	m2	Impermeabilización interior de balsa de hormigón proyectado mediante aplicación de revestimiento cementoso flexible bicomponente, color gris oscuro/antracita, acabado rugoso, aplicado en dos capas cruzadas sobre apoyo previamente saneado, limpio y humedecido, con un consumo total aproximado de 4,5 kg/m², incluyendo imprimación si es necesaria, refuerzo de puntos singulares, medias cañas, y solapes. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 135)	10,83	916,490	9.925,59
8	P7B2-5RJ6	m2	Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida (P - 139)	1,63	916,490	1.493,88
TOTAL	Titol 3		01.05.04			101.769,97

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 06 Cerrajeria y protecciones

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PB12-BATA	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO A. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm, anclados en el suelo 350mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm unidos al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm; barrotes verticales de Ø10mm separados cada 99mm y soldados a los montantes redondos de Ø25mm a través de barrotes horizontales cilíndricos de Ø10mm en la parte superior e inferior; zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los barrotes verticales de Ø10mm. Todas las medidas a comprobar en la obra. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico,	220,26	11,600	2.555,02

EUR

PRESUPUESTO

			según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 189)			
2	PB12-BATB	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO B. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Todas las medidas a comprobar en la obra. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 190)	156,76	61,730	9.676,79
3	PB12-BATC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C-2. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 300mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm y zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los montantes redondos de Ø25mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 191)	191,22	138,968	26.573,46
4	PB12-BACC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm (sin zócalo). Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 188)	186,42	110,400	20.580,77
5	PB12-TRAB	u	Muestra 1:1 - Ejecución de muestra in situ de tipologia de barandilla de proyecto, módulo de 150cm, para aprobar el conjunto. Incluye montage y desmontage, y en caso necesario eliminación de la muestra, su gestión de residuos. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (P - 192)	165,00	4,000	660,00
6	P6A3-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de	259,53	7,500	1.946,48

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 84 de 333

PRESUPUESTO

			dado de hormigón incluido). Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. (P - 132)		
7	P6A5-BBJJ	m	Vallado de mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Malla fijada canicamente a postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005, colocados sobre dados de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido), y parte proporcional de postes para puntos singulares. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. (P - 133)	70,03	99,900	6.996,00
8	P6A2-PBJJ	u	Suministro y colocación Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombin y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarian la corrosión del interior. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 131)	739,00	1,000	739,00

TOTAL	**Capítol**	**01.06**		**69.727,52**

Obra	01	Pressupost 24X91CP	
Capítol	07	Actuaciones en muro Riera	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P45R4-4SMJ	m	Reparación de coronación de muro de hormigón armado, resultante de trabajos de demolición. Incluye pasivado de las armaduras que hayan quedado en la superficie mediante imprimación anticorrosiva y puente de unión con mortero polimérico de resinas epoxi, y restitución y nivelación de la coronación y partes afectadas, con mortero polimérico de reparación (grosor aproximado de 3cm). Incluye carga manual de escombros sobre contenedor, y la gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 122)	67,67	287,900	19.482,19
2	P8J2-C5CJ	m	Pieza de coronación de muro con pieza de hormigón prefabricado, de 40 a 50 cm de anchura, de sección plana con goterón, de color estándard, colocada con mortero cemento 1:8 (P - 142)	33,98	287,900	9.782,84

EUR

PRESUPUESTO

3	P89H-4VRJ	m2	Repaso superficial de acabado del muro de contención resultante del rebaje, incluye regularización de la superficie y pintado con pintura al silicato con acabado liso, y pigmentos, con una capa de fondo deimprimación neutralizadora, una de imprimación fijadora y dos de acabado (P - 140)	19,10	126,676	2.419,51

TOTAL	**Capítol**	**01.07**		**31.684,54**

Obra	01	Pressupost 24X91CP	
Capítol	08	Instalaciones	
Títol 3	01	RED DE AGUA POTABLE - ALTA	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P21G1-W8Z5	m	Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente. (P - 64)	50,64	347,000	17.572,08
2	P221B-.L7J	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas. (P - 76)	8,43	858,000	7.232,94
3	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (P - 80)	11,47	390,000	4.473,30
4	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación (P - 87)	5,45	390,000	2.125,50
5	PF36-1211Q	m	Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo (P - 239)	141,27	390,000	55.095,30
6	PF31-JVIP	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (P - 238)	493,80	6,000	2.962,80
7	PF31-JVIF	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (P - 237)	493,80	3,000	1.481,40
8	PFB3-.400	u	Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable (P - 240)	5.396,36	2,000	10.792,72
9	PN12-DPOF	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 272)	1.230,29	2,000	2.460,58
10	P214W-FEME	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (P - 58)	7,03	10,000	70,30
11	P214W-FEMF	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (P - 59)	5,27	10,000	52,70

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 85 de 333

PRESUPUESTO

TOTAL Titol 3 01.08.01 104.319,62

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 02 RED DE AGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado (P - 45)	66,18	47,500	3.143,55
2	P221B-.L71	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión. (P - 75)	8,43	414,075	3.490,65
3	P2255-DPIQ	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho fins a 0,6 m, con arena, en tongadas de espesor de més de 25 i fins a 50 cm, utilizando pisón vibrante de combustible (P - 81)	41,30	106,285	4.389,57
4	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (P - 80)	11,47	232,750	2.669,64
5	PFB3-13ZCK	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad (P - 244)	12,81	469,400	6.013,01
6	PFB3-W6SY	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (P - 241)	4,69	171,150	802,69
7	PDG2-IG31	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 90 mm de diámetro nominal, de doble capa, y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, en entorno urbano con dificultad de mobilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 m, con pisón vibrante de combustible (P - 231)	11,98	187,600	2.247,45
8	PM23-.BCA	u	Suministro y colocación de hidrante contraincendios H100 Incluye: Racor Barcelona Compuerta elástica Eje de acero inoxidable Volante montado sobre tubo de PEAD PN-10 (P - 270)	650,55	1,000	650,55
9	PD00-ESCO	u	Acometida de agua, incluida arqueta o armario, contador y elementos especiales de conexión a la red (P - 204)	371,00	4,000	1.484,00
10	PJS5-118FU	u	Boca de riego con cuerpo de fundición Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro. Incluye: Pértiga y tapa de fundición Válvula de cierre con junta de EPDM, revestida con pintura epoxi Instalada completamente Incluye contador de agua (P - 266)	699,05	2,000	1.398,10
11	FJM7I005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm. Incluye suministro, colocación, montaje, uniones y conexión al alcantarillado. Todo	720,16	4,000	2.880,64

EUR

PRESUPUESTO

			incluido, completamente acabado (P - 15)			
12	PN12-DPO3	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 271)	269,69	3,000	809,07
13	PN12-DPRT	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 273)	164,50	2,000	329,00
14	FJM3I051	u	Ventosa DN 150/40 mm, para una PN 16 (1,6 N/mm²). Incluye suministro y piezas de unión. Todo incluido, completamente acabado (P - 14)	391,28	2,000	782,56
15	P4Z0-61TF	u	Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón (P - 129)	37,33	43,000	1.605,19
16	P4R0-DYXQ	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura (P - 128)	8,16	236,500	1.929,84

TOTAL Titol 3 01.08.02 34.625,51

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 03 RED ELÉCTRICA BT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PG2N-.100	m	Conducción de 2 circuitos de baja tensión con tubos hormigonados. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante para su transporte, relleno y compactación de zanjas, tubos de PE de diámetro 200/160 mm, protegidos con hormigón HM-20/B/20/I, y cinta de señalización de PE. Todo incluido completamente acabado, según planos. (P - 251)	52,26	100,000	5.226,00
2	PG32-.YMZ	m	Conductor de baja tensión de aluminio, de 3x240+150 mm², incluidos juegos de empalmadores. Incluye suministro y colocación. Todo incluido. (1 circuito) (P - 253)	34,63	100,000	3.463,00
3	XPAA-.EL5	u	Redacción del proyecto eléctrico de legalización de las afecciones de líneas de media y baja tensión existentes y sus variantes De acuerdo con las normas técnicas particulares de la compañía eléctrica suministradora y visado por el colegio profesional correspondiente. Incluye: Memoria con cálculos Pliego de condiciones técnicas Presupuesto Planos Estudio de seguridad y salud Todo incluido. (P - 0)	850,00	2,000	1.700,00
4	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado (P - 45)	66,18	20,000	1.323,60
5	PG1C-.XWA	u	Contador de compañía tipo TMF-1. Según las indicaciones de la Guía Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas). (P - 250)	433,08	2,000	866,16

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 86 de 333

PRESUPUESTO

6	PG19-.GHL	u	Caja General de Protección, incluidos fusibles, tipo CGP-9-hasta 400/BUC 00 con fusibles para acometida de BT de XX kW / 400 V o equivalente. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas). (P - 249)	269,55	2,000	539,10
7	FG000220	u	Suministro e instalación de armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento. (P - 12)	17.474,10	2,000	34.948,20
8	XPAZ.END	pa	partida alzada de los trabajos de adecuación de ENDESA y supervisión (P - 486)	607,78	2,000	1.215,56
9	P2R4-VSRI	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (P - 90)	9,04	22,500	203,40
10	P2RB-HIFS	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 106)	7,31	22,500	164,48
11	PXPA.003	ut	Partida a justificar correspondiente a la redacción del proyecto eléctrico de legalización de las instalaciones asociadas al pozo, incluyendo la definición técnica de la instalación eléctrica de alimentación y control, el dimensionamiento de líneas, protecciones, cuadros y puesta a tierra conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y normativa de aplicación, así como la redacción de memorias, cálculos y planos necesarios para su tramitación administrativa, incluyendo asimismo la dirección facultativa especifica de la obra eléctrica durante su ejecución, la supervisión de los trabajos y la comprobación de su correcta ejecución conforme a proyecto y normativa vigente, la realización y emisión de los certificados	1.272,00	2,000	2.544,00

PRESUPUESTO

			correspondientes a los resultados de las pruebas y ensayos reglamentarios exigidos por la normativa eléctrica, la elaboración de planos as-built reflejando el estado final realmente ejecutado de la instalación, la tramitación ante los organismos competentes y la emisión del certificado final de obra eléctrica necesario para su legalización y puesta en servici (P - 482)			
12	PXPA.005	ut	Partida a justificat per la confirmació de l'estudi tècnic-econòmic de subministrament elèctric davant EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., incloent la totalitat de les gestions tècniques i administratives necessàries per a la seva acceptació i continuïtat de l'expedient. Comprèn: Revisió de l'estudi tècnic-econòmic emès per la distribuïdora Confirmació del punt de connexió i traçat proposat Presentació formal de la conformitat davant EDISTRIBUCIÓN Gestió de comunicacions i tramitació per canals oficials Coordinació amb direcció facultativa i promotora Inclou totes les despeses derivades de gestió tècnica i administrativa necessàries fins a la validació de l'estudi. (P - 484)	1.590,00	2,000	3.180,00
TOTAL	**Titol 3**				**01.08.03**		**55.373,50**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 04 RED TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado (P - 45)	66,18	10,000	661,80
2	PDK4-.P5N	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70x70 cm de dimensiones interiores, para instalaciones de servicios, con marco y tapa de fundición dúctil de resistencia D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, de doble hoja triangular con cierre de seguridad. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante y transporte, suministro, ejecución de entradas, conexiones y sellado con mortero de los conductos. Todo incluido completamente acabado (P - 235)	754,94	10,000	7.549,40
3	PDG5-.040	u	Obturador estanco para conducto de diámetro 40 mm. Incluye suministro y colocación. Todo incluido (P - 232)	2,40	40,000	96,00
4	PG2N-.200	m	Obra civil para el cruce de conductos bajo cauce, a 1,5 metros de profundidad y dado de hormigón de recubrimiento de protección según criterios de la ACA. Incluye excavación, hormigonado, y tubos de PE de hasta 400 mm de diámetro y desmonte de escollera o revestimiento de taludes. (P - 252)	188,81	10,000	1.888,10
5	PXPA.004	ut	Partida a justificar correspondiente a la realización de ensayos y pruebas en las canalizaciones de telecomunicaciones, destinada a la comprobación de la correcta continuidad y ausencia de obstrucciones en los conductos, incluyendo el paso de mandril o galga calibrada para verificación de sección útil, la inspección mediante medios manuales o mecánicos para detección de posibles interferencias, deformaciones o colapsos, la limpieza interior de conductos en caso necesario para garantizar su operatividad, la comprobación de la accesibilidad entre arquetas y tramos de canalización, así como la utilización de equipos auxiliares para verificación del correcto estado de los tubos instalados, incluyendo todos los medios auxiliares, mano de obra, maquinaria, equipos de prueba y cualquier operación necesaria para asegurar que la infraestructura de canalización es apta para el tendido de cables de telecomunicaciones. (P - 483)	1.590,00	1,000	1.590,00
6	PDG2-.NUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a	61,30	143,000	8.765,90

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 87 de 333

PRESUPUESTO

		compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Inclou excavació en presencia de serveis i part proporcional de roca, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, reblert i compactat de rases, protecció de formigó, banda continua de senyalització, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 230)			
7	PDG1-.100	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tritub de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, per a canalitzacions soterrades, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (P - 229)	63,95	437,000	27.946,15

TOTAL Titol 3 **01.08.04** **48.497,35**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 05 RED RESIDUALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PXPA.001	ut	Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe (P - 480)	1.908,00	1,000	1.908,00
2	P21G4-.APP	m	Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte. (P - 65)	4,94	457,080	2.257,98
3	P221B-.L71	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión. (P - 75)	8,43	1.576,938	13.293,59
4	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (P - 80)	11,47	946,163	10.852,49
5	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación (P - 87)	5,45	630,775	3.437,72
6	PD731-UCZI	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (P - 223)	118,85	550,000	65.367,50
7	PD731-UCYW	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (P - 221)	265,57	53,850	14.300,94
8	PD06-12Q3G	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil	698,90	17,000	11.881,30

EUR

PRESUPUESTO

		para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (P - 209)			
9	PD7Z-.110	u	Conexión a red existente (P - 227)	450,50	4,000	1.802,00
10	PDV1-HC4V	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE (P - 236)	688,15	1,000	688,15
11	PD56-.Z10	m	Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado. (P - 210)	4.047,27	1,000	4.047,27

TOTAL Titol 3 **01.08.05** **129.836,94**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 06 RED PLUVIALES Y DRENAJE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PXPA.001	ut	Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe (P - 480)	1.908,00	1,000	1.908,00
2	P21G4-.APP	m	Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte. (P - 65)	4,94	167,000	824,98
3	P221B-.L71	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión. (P - 75)	8,43	2.327,750	19.622,93
4	PD731-UCW2	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 30 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible (P - 219)	327,25	224,000	73.304,00
5	PD731-UCZF	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (P - 222)	89,88	632,000	56.804,16
6	PD731-UCW7	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible (P - 220)	62,32	71,500	4.455,88
7	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales,	11,47	1.229,875	14.106,67

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 88 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

			incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (P - 80)			
8	PD5B-5XDJ	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y de 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125, según norma UNE-EN 1433 o equivalente, fijada con cancela al canal, colocado sobre base de hormigón con solera de 100 mm de espesor y paredes de 100 mm de espesor (P - 211)	228,71	179,000	40.939,09
9	PD5M-12RFM	m	Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 110 mm y relleno con material filtrante, hasta 50 cm por encima del drenaje, de grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm y geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2 (P - 216)	32,96	209,000	6.888,64
10	PD73K-VY66	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, fabricación según norma UNE-EN 681-2 o equivalente, fijado a presión (P - 224)	72,14	15,000	1.082,10
11	PD56-.Z10	m	Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado. (P - 210)	4.047,27	1,000	4.047,27
12	PDV1-HC4V	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE (P - 236)	688,15	1,000	688,15
13	FDD2.080	u	Pozo de registro cuadrado de 1,5x1,5 m, de fábrica o de hormigón HM-20 o elementos prefabricados, para tubos circulares de diámetro entre 1200 mm y 1500 mm (exterior) o tubos ovoides de 1000/1400 mm (exterior) con función de desbordamiento. Incluye la base del pozo, el enfoscado interior si procede, el suministro y la colocación de piezas prefabricadas, cono de reducción, patas, marco circular o cuadrado visto según tipo de pavimento, macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil según norma EN-124 clase D-400, según planos. Todo incluido, completamente acabado (P - 4)	1.442,48	1,000	1.442,48
14	PD5V2-.A3X	u	Boca de desagüe para protección de salida de tubo de hormigón de alcantarillado DN 1200-1500 mm, formada por base de hormigón HA-25 y encajado de piedra, aletas de hormigón HA-25 y dintel de contención de tierras de hormigón HA-25, incluyendo excavación y relleno de tierras, carga del material sobrante para su transporte, y hormigón HM-20 de nivelación. Todo incluido completamente acabado (P - 217)	1.081,60	2,000	2.163,20
15	PD5V2-.A3Y	u	Suministro y colocación de boca de desagüe para tubo de hasta diámetro 500, incluida excavación, encofrado de laterales para la formación de aletas con hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, encajado de piedra en la base, nivelación y relleno posterior de los laterales (P - 218)	849,63	2,000	1.699,26
16	PD06-.120	u	Pozo aliviadero para zona de parterre colocado sobresaliendo 20 cm del terreno, con solera de gravas y parte proporcional de piezas especiales, marco circular perforado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero y peldaños de polipropileno armado (P - 206)	399,22	12,000	4.790,64
17	PD5M-.100	m	Zanja drenante con gravas de 5 a 12 mm recubiertas con geotextil de 150 gr/m2 (P - 214)	19,91	800,000	15.928,00
18	PD5M-DREJ	m	Tubo para drenaje bajo keyline en paso bajo pavimento con tubo filtrante D110mm (P - 215)	6,96	23,400	162,86
19	PD5F-ZE63	m	Formación de cuneta sin revestir triangular de 60 cm de ancho y 20 cm de profundidad, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga de los materiales resultantes (P - 212)	3,53	360,000	1.270,80
20	PD06-VO3S	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil	632,57	19,000	12.018,83

PRESUPUESTO

			para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (P - 207)			
21	PD06-Z9OG	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 150 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (P - 208)	1.012,31	15,000	15.184,65

TOTAL Titol 3 **01.08.06** **279.332,59**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 07 SEPARADOR HIDROCARBUROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD7Z-.001	m	Separador de hidrocarburos prefabricado modelo AquaHDCDP 60/05 D.2000 L.5400 DN500 con By-Pass paraenterrar 60 L/s SHB-60 Incluye subministro, montatg y colocación de todos los materialdes y trabajos necesarios para su compleeta instalacion y puesta en marcha. Todo totalmente acabado. (P - 225)	11.274,55	1,000	11.274,55
2	P3C5-IN5I	m3	Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido con bomba (P - 114)	116,52	26,184	3.050,96
3	P312-M0SD	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado desde camión (P - 109)	108,38	9,100	986,26
4	P2255-11AO0	m3	Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tuberia, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tuberia (P - 82)	38,78	23,100	895,82
5	P4BC-43MU	kg	Armadura para muro AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (P - 123)	1,94	2.094,720	4.063,76

TOTAL Titol 3 **01.08.07** **20.271,35**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 08 RED ALUMBRADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PHG0-HAML	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándar telecontrolado, con caja caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores, instalado (P - 257)	7.655,60	1,000	7.655,60
2	PDG0-.EN1	m	Canalización enterrada para alumbrado público con protección de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz del tubo superior, incluida excavación, suministro y colocación de tubo de polietileno de doble capa, banda continua de señalización. Todo incluido	27,93	1.478,000	41.280,54

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 89 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

			completamente acabado (P - 228)			
3	PG33-E6VA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575 o equivalente, colocado en tubo (P - 254)	18,67	1.478,000	27.594,26
4	PG3B-E7CH	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra (P - 255)	6,59	1.478,000	9.740,02
5	PDK2-VL6N	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x40 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (P - 234)	115,01	32,000	3.680,32
6	PDK1-DXA4	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero para albañilería (P - 233)	52,04	21,000	1.092,84
7	PGD1-E3BK	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1000 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo (P - 256)	30,97	79,000	2.446,63
8	PHNI-.102	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Incluye plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 21W (18L 2200K IRC70 350mA Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillos de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometría circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 21W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2. (P - 258)	1.886,29	8,000	15.090,32
9	PHNI-.103	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Óptica TIIW) c0º / b20º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometría circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs,	1.886,29	42,000	79.224,18

PRESUPUESTO

			distribución urbana IESNA Type II y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 30W. Intensidad de funcionamiento: 500 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2. (P - 259)			
10	PHNI-.105	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 39W (36 LEDs, 2700K, IRC80, 350mA, Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico De geometria circular, presenta: Un compartimento de Ø306 mm y 81 mm de altura para la fuente de luz Un segundo compartimento de Ø111 mm y 219 mm de altura para el equipo auxiliar Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW, y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 39W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2700K, IRC mínimo 80. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica . Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2 incluidos. (P - 260)	1.886,29	4,000	7.545,16
11	PHNI-.106	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores montados a la misma altura: H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c0º / b10º H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c180º / b10º Proyector orientable , de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior en plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería en acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Dimensiones: Compartimento óptico: Ø306 mm, altura 81 mm Compartimento de equipo: Ø111 mm, altura 219 mm Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs Distribución luminica IESNA Type II Fuente de alimentación electrónica regulable Potencia del sistema: 21W Intensidad de funcionamiento: 350 mA Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60 Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento (Ta): 35 °C Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h Clase eléctrica I Grado de protección: IP66 Resistencia al impacto: IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector individual sobre columna cilindrica : brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Tornillería de acero inoxidable A2 incluida. (P - 261)	2.794,18	19,000	53.089,42

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 90 de 333

PRESUPUESTO

12	PHNI-.111	u	Columna telescópica, 2 proyectores a distinta altura compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48 W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c-60º / b20º A 6,10 m: 56W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c60º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 56W Intensidad de funcionamiento: 500mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyecto. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2. (P - 262)	3.733,13	5,000	18.665,65
13	PHNI-.113	u	Columna telescópica, 3 proyectores a distinta altura Columna telescópica modelo ARNE de Urbidermis, compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para tres proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c120º / b20º A 6,10 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c0º / b20º A 5,30 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c-120º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 48W Intensidad de funcionamiento: 425mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica modelo ARNE de Urbidermis. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2. (P - 263)	4.858,06	1,000	4.858,06
TOTAL	**Titol 3**		**01.08.08**		**271.963,00**

EUR

PRESUPUESTO

Obra	01	Pressupost 24X91CP	
Capitol	08	Instalaciones	
Titol 3	09	RED DE RIEGO	
Titol 4	00	FUENTES AGUA	
Titol 5	01	POZO	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje (P - 11)	231,81	1,000	231,81
2	FJS5Z713	M	Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles (P - 22)	2.438,00	1,000	2.438,00
3	PFB3-W6TH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (P - 242)	8,60	360,000	3.096,00
4	FJS5Z001	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guía D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado (P - 18)	3,48	360,000	1.252,80
5	FDG3ZV03	M	Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm (P - 7)	3,29	720,000	2.368,80
6	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (P - 3)	9,71	720,000	6.991,20
7	PNN3-CQD7	u	Subministrament i col·locació de Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca, col·locada al fons del pou Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei. (P - 278)	6.631,66	1,000	6.631,66
8	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 9)	758,85	1,000	758,85
9	PXPA.002	ut	Partida a justificar corresponent a la construcció, assaig hidràulic, direcció d'obra i legalització d'un pou al Parc del Botafoc (El Vendrell), incloent la mobilització i trasllat de maquinària, la perforació de pou fins a 100 m de profunditat amb sistema de martell en fons i revestiment simultani fins a diàmetre de 280 mm, el subministrament i instal·lació de tuberia de PVC de Ø180 mm amb ranura de 1 mm, la col·locació de tram filtrant i empaquetat amb grava sílicia de granulometria adequada, el desenvolupament i neteja del pou, la instal·lació de piezòmetre, la construcció d'arqueta de protecció de 300x300 mm amb tapa metàl·lica i la gestió de residus d'obra, així com la realització d'un assaig d'aforament de 24 hores amb equip de bombament interior, generador elèctric, presa de dades i retirada de maquinària, el seguiment tècnic especialitzat mitjançant visites d'un hidrogeòleg durant la fase d'execució, la presa de mostres i anàlisi de	33.125,00	1,000	33.125,00

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 91 de 333

PRESUPUESTO

l'aigua per a la seva caracterització sanitària i d'ús en reg, la redacció de l'informe tècnic final As Built amb descripció de les característiques constructives, materials travessats, resultats i interpretació de l'assaig de bombament i recomanació del cabal òptim i equip de bombament, així com la tramitació administrativa per a la legalització del pou davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), incloent tots els mitjans auxiliars necessaris. Inclou igualment la redacció del corresponent projecte de legalització del pou davant l'ACA, la direcció d'obra especifica de la seva execució, l'emissió dels certificats exigits per l'organisme competent i la realització de totes les gestions necessàries davant l'ACA fins a l'obtenció de la corresponent autorització administrativa (P - 481)

TOTAL Titol 5 **01.08.09.00.01** **56.894,12**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	00	FUENTES AGUA
Titol 5	02	BALSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FJSZU004	U	Partida de conexión de la red eléctrica al sistema de riego desde CGP, incluido subcuadro de riego situado en armario, conexión de bombas de riego (P - 27)	2.650,00	1,000	2.650,00
2	FDD2.081	u	Arqueta de riego para entrada de agua situada 10 cm sobre el fondo de balsa de 1x1 m, de fábrica o de hormigón HM-20 según planos. Todo incluido, completamente acabado (P - 5)	517,50	1,000	517,50
3	FDD2.082	u	Arqueta de registro rectangular de 3x1,5x2 m, de fábrica o de hormigón HM-20 y tapa de chapa de acero, para colocación de bombas de riego, completamente acabada según detalles Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 6)	3.836,19	1,000	3.836,19
4	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granitica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 9)	758,85	2,000	1.517,70
5	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje (P - 11)	231,81	2,000	463,62
6	FJS5Z713	M	Valvuleria para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles (P - 22)	2.438,00	1,000	2.438,00
7	PFB3-W6TH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (P - 242)	8,60	30,000	258,00
8	FJS5Z001	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guia D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado (P - 18)	3,48	60,000	208,80
9	FDG3ZV03	M	Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm (P - 7)	3,29	30,000	98,70
10	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con	9,71	4,500	43,70

EUR

PRESUPUESTO

			medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (P - 3)			
11	GF22Z021	u	Conjunto de elementos de calderería en acero inoxidable AISI 316L para la arqueta de válvulas de los pozos de captación. Incluye tuberías para conexión entre válvulas, codos y piezas especiales, incluyendo bridas de conexión, soportes para toda la válvula, juntas EPDM, preparación en taller, parte proporcional de elementos y montaje. Todo montado dentro de la arqueta. Según normas DIN (P - 37)	1.603,68	1,000	1.603,68
12	PNH4-CIOX	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros (P - 277)	2.278,01	1,000	2.278,01
13	GS9CZ002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable, modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medición de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA, 2 hilos, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68. Totalmente instalado y probado. (P - 39)	1.347,37	1,000	1.347,37
14	GS95U011	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67, instalado y probado. (P - 38)	195,73	1,000	195,73
15	EJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos (P - 1)	113,54	1,000	113,54
16	FJ65I050	u	Filtro anillas 3" automático AZUD HELIX AUTOMATIC batería 5uds. serie 300 DLP, modelo 305/6FX, con salida brida. No incluye Unidad de Control. -Grado de filtración 120 MESH, 130 micras. -Presión máxima 10 bar -Caudal máximo 30 m3/h por filtro. -Área de filtración 8.100 cm2 -Longitud del equipo 1560 mm -Ancho del equipo 785 mm -Alto del equipo 1210 mm -Diámetro colector 6"-150mm -pH > 4 -Temperatura máxima agua 60ºC (P - 13)	7.897,00	1,000	7.897,00

TOTAL Titol 5 **01.08.09.00.02** **25.467,54**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	00	FUENTES AGUA
Titol 5	03	AGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granitica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 9)	758,85	1,000	758,85
2	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje (P - 11)	231,81	1,000	231,81
3	FJS5Z713	M	Valvuleria para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles (P - 22)	2.438,00	1,000	2.438,00

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 92 de 333

PRESUPUESTO

4	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (P - 3)	9,71	1,500	14,57
5	PFB3-W6TH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (P - 242)	8,60	10,000	86,00

TOTAL Titol 5 01.08.09.00.03 3.529,23

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	00	FUENTES AGUA
Titol 5	04	DEPÓSITO INTERMEDIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD7Z-.002	ut	Depósito rectangular monolítico DM20 de hormigón armado de dimensiones externas 4,50x2,50 y 2,45 m de altura. Volumen útil: 20 m3. Cubierta prefabricada rectangular de 11,25 m2, para una sobrecarga útil de 200 Kg/m2. Están incluidos en el precio: • El depósito prefabricado y cubierta DM20 • Boca acceso hombre de 80x80 en cubierta (Sin tapa) Y Pasamuros (Sin brida) • El transporte especial hasta acceso tráiler ubicación obra (P - 226)	5.364,34	1,000	5.364,34
2	P3C5-IN5I	m3	Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba (P - 114)	116,52	3,000	349,56
3	P2255-11AO0	m3	Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tubería, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tubería (P - 82)	38,78	50,000	1.939,00

TOTAL Titol 5 01.08.09.00.04 7.652,90

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	01	CONNEXIÓN RIEGO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FJS5Z700	UT	Suministro y colocación de PLC programador decodificador de 2 cables con capacidad para 99 estaciones para instalar en armario. Entrada del transformador: 120/230 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A máx a 120 V, 0,73 A máx a 230 V. Salida del transformador: 24 VCA, 4 A a 120 VCA. Salida (ruta) de la línea del decodificador: 34 V p-p. Equivalencia de potencia del decodificador: 0,3 mA (standby), 40 mA por salida activa. Capacidad del solenoide: 2 solenoides Hunter de 24 VCA estándar por salida dentro de tendidos de cables especiales, hasta 14 solenoides simultáneamente (incluye salidas P/MV dobles). Cableado, ruta de dos hilos: IDWIRE1, conductor doble trenzado rojo/azul 14 AWG hasta 3 km; IDWIRE2, conductor doble trenzado rojo/azul 12 AWG hasta 4,5 km. Cableado, decodificador a solenoide: conductor doble estándar 18 AWG/1 mm hasta 100 m (el trenzado mejora la resistencia a los picos). 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno. Confirmación bidireccional de la activación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN). Pantallas LED de diagnóstico con el estado de la	4.500,00	1,000	4.500,00

PRESUPUESTO

			línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. IDs de la estación del decodificador programables desde el panel de control. (P - 20)			
2	FJSC22C3	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables, instalado a una altura máxima de 3 m y calibrado. (P - 24)	334,26	1,000	334,26
3	FJS5Z701	UT	Suministro y colocación de módulo de comunicación GSM ACC-COM-GSM-E (P - 21)	2.164,67	1,000	2.164,67
4	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 9)	758,85	2,000	1.517,70
5	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje (P - 11)	231,81	1,000	231,81
6	FJS5Z713	M	Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles (P - 22)	2.438,00	1,000	2.438,00
7	XPAARMR	u	Armario de riego en pedestal (P - 485)	795,00	1,000	795,00
8	FN12B424	U	Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en pericó de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completastes (P - 32)	227,52	6,000	1.365,12
9	FJS5Z012	M	Electroválvula hidráulica reductora y sostenedora de presión de fundición, D= 3", válvula hidráulica en ángulo o línea, con actuador con electroválvula autónoma programable, reductora y sostenedora de presión de dos vías, de fundición, con bridas PN16, de 3" de diámetro, colocada en arqueta de registro del cuerpo del empalme, incluyendo uniones y accesorios, completamente instalada (P - 19)	594,24	1,000	594,24
10	FDK2U030	U	Arqueta cuadrada para canalización de servicios de 58 x 58 x 60 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama drenante de grava de piedra de cantera granítica de 10 cm de grosor (P - 8)	123,01	1,000	123,01
11	FDKZ3175	U	Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L (P - 10)	73,37	1,000	73,37
12	O1CED80T	u	Suministro y colocación de caudalímetro electromagnético DN 80. Incluye materiales necesarios para la instalación (P - 40)	909,73	1,000	909,73
13	FN329424	U	Válvula de esfera manual con bridas, de diámetro nominal 50 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en pericó de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas. (P - 33)	173,08	1,000	173,08
14	FN81B324	U	Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 3'', PN 10 (10 bar), fabricada en bronce, de precio alto y montada en pericó de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas (P - 34)	156,11	1,000	156,11
15	OK1AV008	u	Suministro y montaje de carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, presión nominal 10 bar, fabricado con virola de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono (P - 41)	223,06	2,000	446,12
16	PNE3-9B6F	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga, y con toma manométrica, montado roscado (P - 274)	376,35	1,000	376,35
17	PNH4-CIOT	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según	2.901,91	1,000	2.901,91

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 93 de 333

PRESUPUESTO

		REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada (P - 276)			
18	PNH4-CIOR	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada (P - 275)	2.709,31	1,000	2.709,31
19	PJ6D-TQRL	u	Equipo de cloración de inyección directa para tuberia de diámetro nominal DN50, caudal a tratar hasta 25 m3/h y una dosificación de reactivo de 8 l/h como máximo formado por: - 1 contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1 o equivalente, para conectar a la batería o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural - 1 depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente - 1 sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67 (P - 264)	2.475,08	1,000	2.475,08
20	PJM1-.9XR	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada (P - 265)	1.939,70	1,000	1.939,70
21	PD02-Z9PR	u	Arqueta de registre de base quadrada amb de fábrica de maó de 4 m de fondària de costat 200 cm de 29 cm i de gruix de maó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt solera de formigó en massa, inclosa llosa quadra i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 o equivalente i graó per a pou de registre Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (P - 205)	4.850,98	1,000	4.850,98
22	PFB4-DW4I	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 248)	26,23	100,000	2.623,00

TOTAL Titol 4 **01.08.09.01** **33.698,55**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	02	RIEGO PRIMARIO Y ARQUETAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con	9,71	1.025,000	9.952,75

PRESUPUESTO

		medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (P - 3)			
2	PFB4-DW47	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 246)	13,78	350,000	4.823,00
3	FJS5Z001	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guia D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado (P - 18)	3,48	1.225,000	4.263,00
4	FDKZ3175	U	Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L (P - 10)	73,37	22,000	1.614,14
5	PJSS-HBBQ	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro, instalada en arqueta (P - 269)	15,00	8,000	120,00
6	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado (P - 25)	16,60	8,000	132,80

TOTAL Titol 4 **01.08.09.02** **20.905,69**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	03	RED RIEGO SECUNDARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (P - 3)	9,71	3.215,000	31.217,65
2	PFB4-DW4A	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 247)	10,55	545,000	5.749,75
3	PFB4-DW45	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (P - 245)	6,53	2.670,000	17.435,10

TOTAL Titol 4 **01.08.09.03** **54.402,50**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	04	RED TRUBINAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye suministro, colocación con codo articulado, montaje dentro de tubo de PVC protegido con mortero, y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido, completamente acabado (P - 16)	45,26	44,000	1.991,44

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 94 de 333

PRESUPUESTO

2	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta (P - 267)	433,91	3,000	1.301,73
3	PJSM5-VA43	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente (P - 268)	490,60	3,000	1.471,80

TOTAL Titol 4 **01.08.09.04** **4.764,97**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	05	RED ARBOLADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FJS5A626	u	Anilla para riego por goteo formada por 1 volta de tubo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 120 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 17)	14,58	349,000	5.088,42
2	PJSM5-VA43	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente (P - 268)	490,60	11,000	5.396,60
3	FJSBCI03	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60. (P - 23)	234,85	11,000	2.583,35
4	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado (P - 26)	13,08	11,000	143,88
5	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado (P - 25)	16,60	11,000	182,60
6	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta (P - 267)	433,91	11,000	4.773,01

PRESUPUESTO

TOTAL Titol 4 **01.08.09.05** **18.167,86**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	09	RED DE RIEGO
Titol 4	06	RED PARTERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta (P - 267)	433,91	13,000	5.640,83
2	PJSM5-VA43	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente (P - 268)	490,60	13,000	6.377,80
3	FJSBCI03	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60. (P - 23)	234,85	13,000	3.053,05
4	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado (P - 26)	13,08	13,000	170,04
5	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado (P - 25)	16,60	13,000	215,80
6	FRF20020	ml	Tubería para riego por goteo de 17 mm de diámetro, tipo Eco-Wrap de Hunter o equivalente, con goteros autocompensados integrados cada 40 cm, con marcado identificativo de agua no potable, instalada enterrada a 10 cm, incluyendo la apertura y el cierre de la zanja (P - 35)	1,64	19.862,900	32.575,16

TOTAL Titol 4 **01.08.09.06** **48.032,68**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	08	Instalaciones
Titol 3	10	SEÑALIZACIÓN VIARIA
Titol 4	01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PBBB-DVKE	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente (P - 201)	125,26	2,000	250,52
2	PBBB-DVJV	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante, fijada mecánicamente (P - 200)	33,12	6,000	198,72
3	PBBM-H8AZ	m	Suministro y colocación de Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico, colocada (P - 203)	31,72	15,000	475,80

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 95 de 333

PRESUPUESTO

4	PBBF-DUJM	u	Suministro y colocación de Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente (P - 202)	102,24	7,000	715,68

TOTAL Titol 4 **01.08.10.01** **1.640,72**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 08 Instalaciones
Titol 3 10 SEÑALIZACIÓN VIARIA
Titol 4 02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PBA2-FIHX	m2	Pintado sobre pavimento de marca vial superficial para uso permanente y retrorreflectante en seco, con humedad y con lluvia, tipo P-RR, con termoplástico de aplicación en caliente de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada con máquina de accionamiento manual (P - 199)	12,44	50,000	622,00

TOTAL Titol 4 **01.08.10.02** **622,00**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 09 Jardineria
Titol 3 01 Trabajos previos jardineria

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P21R0-92M1	u	Tala controlada de forma directa, de árbol de < 6 m de altura de porte pequeño, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km). Nota: Incluye la valoración de 16 arboles eliminado por su posible trasplante. (P - 68)	95,45	20,000	1.909,00
2	P21R0-92M2	u	Tala controlada de forma directa, de árbol de 6 a 10 m de altura de porte mediano, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km) Nota: Incluye la valoración de 1 arboles eliminado por su posible trasplante. (P - 69)	140,79	2,000	281,58
3	PRD1-HBAQ	u	Protección individual de tronco de árbol de perímetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre si con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido (P - 472)	55,64	34,000	1.891,76
4	PR3A-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades físicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales. Incluye informe resultados. (P - 326)	143,35	1,000	143,35
5	PR3A-SB06	u	Antes de la colocación del cepellón del arbolado, se hará una prueba/ensayo de permeabilidad del terreno, realización in situ, en el agujero de plantación de arbolado (1 prueba cada 10 árboles, distribuidas uniformemente por la zona). Una vez realizado el agujero de plantación del árbol se deberá llenar de agua a baja presión 70 cm. En los lugares en los que los agujeros practicados tarden más de 60 minutos en vaciarse, se entenderá que el terreno no drena lo suficiente y se procederá a la puesta en obra de un sistema de drenaje agronómico adicional por el arbolado. Incluye informe de resultados. En caso necesario, relleno del agujero con tierras procedentes de la propia excavación una cabeza finalizada la prueba. (P - 327)	87,07	36,000	3.134,52

PRESUPUESTO

TOTAL Titol 3 **01.09.01** **7.360,21**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 09 Jardineria
Titol 3 02 Preparación del terreno y substratos plantación

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2219-564L	m3	Excavación de pozo aislado de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado (P - 73)	11,27	3.713,750	41.853,96
2	PR25-DOMM	m2	Descompactación del terreno hasta una profundidad de 25cm, con medios manuales, mediante motocultor. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 322)	1,64	8.142,062	13.352,98
3	PR31-8RMM	m3	Mezcla de suelo estructural formado por un 65% de piedra y un 35% de tierra vegetal. Composición de la mezcla : La piedra debe ser de tipo granito o equivalente, con granulometria 40/90 mm, y debe estar triturada. La tierra vegetal según la descripción del apartado 5.2 del anexo. Materiales exentos de cuerpos extraños. Tolerancias: Elementos finos: máximo 6%. Elementos gruesos mayores que la granulometria máxima: máximo 2%. La empresa constructora debe suministrar un análisis granulométrico de referencia (curva granulométrica) para su aprobación antes de la puesta en obra. Requisitos de los áridos Deben cumplir: Test de Los Ángeles (LA): resultado < 45 para clase granular 25/50 mm. Test Micro Deval Humit (MDE): resultado < 40 para clase granular 25/50 mm. Las gravas añadidas al suelo estructural deben estar lavadas y sin finos. Volumen de huecos intergranulares (Vbi): entre 45% y 49%, según disposición aleatoria de los granulados. (P - 324)	72,23	1.170,000	84.509,10
4	PR3C-8ZQR	m2	Suministro y Extendido de Mulch o cubrición con restos de poda de pino de 10 a 35 mm de primera generación, suministrada a granel, extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales en capa uniforme de espesor fins a 10 cm. Incluye transporte, personal y todos lo medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (P - 328)	5,72	1.484,945	8.493,89
5	PR3D-T012	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor (P - 333)	2,68	1.250,940	3.352,52
6	PR3D-0100	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible (P - 329)	5,63	6.992,175	39.365,95
7	PR3D-5MM0	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible (P - 332)	3,77	2.915,769	10.992,45
8	PR3D-50MM	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor (P - 331)	1,50	6.882,003	10.323,00
9	PR36-8RV4	m3	Tierra vegetal de jardineria de categoria alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel y	54,51	946,380	51.587,17

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 96 de 333

PRESUPUESTO

			extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales. Ver descripción completa según anejo 04 vegetación y sustratos. (en la medición se ha añadido un volumen estimado de tierras en base al estudio argonómico a realizar, en caso de que los parametros que se obtengan del terreno existente no sean óptimos para utilizarse como tierra a aportar para sustratos). (P - 325)			
10	PR3E-1VMAR	m3	Extendido de tierra vegetal procedente de la obra, enmendada con compost 100% vegetal (10cm/m2) con pala cargadora. Incluye transporte de dichas tierras y extensión. (P - 334)	6,92	1.482,910	10.261,74
11	PR23-DOM1	m2	Moldeado final de las tierras a ajardinar, incluye perfilado mecánico y manual por la formación de la topografia descrita en el proyecto y cunetas perimetrales en su caso. (P - 320)	0,49	18.089,986	8.864,09
12	PR23-DOMM	m2	Cavado a 0.25 m de profundidad , fresado, perfilado de las tierras, y eliminación de piedras de diámetro superior a 25 mm, con medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 0,2 m, con tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) y equipo de fresado de una amplitud de trabajo de 0,6 a 1,19 m con rodillo compactador, para una pendiente inferior al 12 % y medios manuales, incluye carga sobre camión. (P - 321)	0,44	18.089,986	7.959,59
13	PR2G-DOM4	u	Excavación de hoyo de plantación, de dimensiones 1.3x1.3x1 m, con medios mecánicos (P - 323)	21,99	104,000	2.286,96
14	PR3D-2000	m2	Tierra con sustrato vegetal de plantación con abono de liberación lenta de 16cm envuelto con dos capas, una superior de sablón cribado de 7cm de espesor.Incluye extendido, transporte, medios auxiliares para dejar la partida toalmente terminada. (P - 330)	3,96	49,099	194,43

TOTAL Titol 3 **01.09.02** **293.397,83**

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 09 Jardineria
Titol 3 03 Suministro y plantación especies vegetales
Titol 4 01 Arboles

NÚM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PRZ1-HBMM	u	Fijación dentro del hoyo de plantación de cepellón de árbol, con sistema de fijación formado por dos estacas de madera tratada en autoclave, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud, clavadas un mínimo de 50 cm en el fondo del hoyo de plantación y atadas a una abrazadera regulable de goma o caucho. (P - 478)	59,39	369,000	21.914,91
2	PR60-8YMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. (P - 458)	62,43	139,000	8.677,77
3	PR60-8TMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %,relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante i carga de las tierras sobrantes a camión. (P - 457)	108,63	173,000	18.792,99
4	PR65-8ZR2	u	Transplante de árbol de 35 a 50 cm de perimetro de tronco, con un recorrido de fins a 2 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo en contenedor de espera hasta la época de plantación definida en el Plan de Obra, y su posterior plantación con excavación de hoyo de plantación de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la	577,25	31,000	17.894,75

PRESUPUESTO

			excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante Incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (P - 463)			
5	PR65-8ZRH	u	Transplante a vivero de árbol planifolio de 25 a 35 cm de perimetro de tronco, con un recorrido de més de 2 i fins a 5 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 120x120x60 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (P - 465)	385,69	3,000	1.157,07
6	PR65-8ZRC	u	Trasplante a vivero de árbol de hoja plana con perimetro de tronco de 80 a 100 cm, con un recorrido de hasta 2 km, incluye picado con retroexcavadora y medios manuales, formación del cepellón con medios manuales, excavación del hoyo de plantación de 280x280x135 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo emplazamiento, relleno del hoyo con 50% arena, 25% tierra de la excavación y 25% compost, primer riego y carga de los sobrantes de tierra en camión. No incluye los trabajos de preparación. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (P - 464)	1.334,58	24,000	32.029,92
7	PRZ2-HBMM	u	Suministro y colocación de protección de tronco de árbol con una estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco. (P - 479)	11,64	369,000	4.295,16
8	PR472-0001	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 338)	239,20	11,000	2.631,20
9	PR472-0002	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 339)	336,37	3,000	1.009,11
10	PR472-0003	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 340)	313,95	1,000	313,95
11	PR472-0004	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 341)	403,00	4,000	1.612,00
12	PR472-0005	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 342)	358,80	1,000	358,80
13	PR472-0006	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 343)	448,50	2,000	897,00
14	PR472-0007	u	Suministro de prunus dulcis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 344)	523,25	6,000	3.139,50
15	PR472-0008	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor. (P - 345)	246,67	1,000	246,67
16	PR472-0010	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (P - 347)	154,79	11,000	1.702,69
17	PR472-0009	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 346)	329,00	1,000	329,00
18	PR472-0011	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (P - 348)	199,29	6,000	1.195,74
19	PR472-0012	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en cepellón (P - 349)	124,00	7,000	868,00
20	PR472-0013	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 350)	157,00	1,000	157,00
21	PR472-0014	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (P - 351)	147,00	7,000	1.029,00
22	PR472-0015	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor (P - 352)	202,00	1,000	202,00
23	PR472-0016	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (P - 353)	205,91	27,000	5.559,57

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 97 de 333

PRESUPUESTO

24	PR472-0017	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 354)	284,05	1,000	284,05
25	PR472-0018	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (P - 355)	330,86	3,000	992,58
26	PR472-0019	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor. (P - 356)	441,03	1,000	441,03
27	PR472-0020	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (P - 357)	419,81	17,000	7.136,77
28	PR472-0021	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor (P - 358)	553,15	1,000	553,15
29	PR472-0022	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en cepellón (P - 359)	228,96	22,000	5.037,12
30	PR472-0023	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 360)	291,53	1,000	291,53
31	PR472-0024	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en cepellón (P - 361)	228,96	25,000	5.724,00
32	PR472-0025	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en contenedor. (P - 362)	366,28	1,000	366,28
33	PR472-0026	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 25 a 30 cm, en cepellón (P - 363)	428,37	1,000	428,37
34	PR472-0027	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en cepellón (P - 364)	221,84	1,000	221,84
35	PR472-0028	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 365)	284,05	1,000	284,05
36	PR472-0029	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en cepellón (P - 366)	269,04	6,000	1.614,24
37	PR472-0030	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en contenedor. (P - 367)	358,80	1,000	358,80
38	PR472-0031	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en cepellón (P - 368)	373,35	6,000	2.240,10
39	PR472-0032	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 369)	433,60	1,000	433,60
40	PR472-0033	u	Suministro de populus alba de 18 a 20 cm, en contenedor. (P - 370)	165,03	16,000	2.640,48
41	PR472-0034	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en cepellón (P - 371)	209,07	7,000	1.463,49
42	PR472-0035	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en contenedor. (P - 372)	216,83	1,000	216,83
43	PR472-0036	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en cepellón (P - 373)	286,06	45,000	12.872,70
44	PR472-0037	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 374)	276,60	1,000	276,60
45	PR472-0038	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en cepellón (P - 375)	463,45	19,000	8.805,55
46	PR472-0039	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en contenedor. (P - 376)	463,45	1,000	463,45
47	PR472-0040	u	Suministro de sophora multitronco de h250-300, en cepellón (P - 377)	156,46	1,000	156,46
48	PR472-0041	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en cepellón (P - 378)	260,13	19,000	4.942,47
49	PR472-0042	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en contenedor. (P - 379)	260,13	1,000	260,13
50	PR472-0043	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en cepellón (P - 380)	343,85	4,000	1.375,40
51	PR472-0044	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en contenedor. (P - 381)	343,85	1,000	343,85
52	PR472-0045	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h200-250, en contenedor. (P - 382)	97,20	8,000	777,60
53	PR472-0047	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h250-300, en contenedor. (P - 383)	179,40	3,000	538,20
54	PR472-0049	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h350-400, en contenedor. (P - 384)	343,85	6,000	2.063,10

TOTAL	Titol 4	01.09.03.01	189.617,62

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	09	Jardineria
Titol 3	03	Suministro y plantación especies vegetales
Titol 4	02	Arbustivas

EUR

PRESUPUESTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PR4H2-94M2	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l (P - 432)	3,71	605,000	2.244,55
2	PR4CR-93M1	u	Suministro de Erica multiflora en contenedor de 5l (P - 407)	6,86	871,000	5.975,06
3	PR4J5-95M8	u	Suministro de Globularia alypum en contenedor de 1 l (P - 448)	3,71	242,000	897,82
4	PR4J5-95M9	u	Suministro de Lavandula sp en contenedor de 1 l (P - 449)	3,71	484,000	1.795,64
5	PR4J5-95M3	u	Suministro de Thymus vulgaris en contenedor de 1 l (P - 447)	1,36	653,000	888,08
6	PR4CL-93M4	u	Suministro de Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l (P - 406)	3,71	194,000	719,74
7	PR4AI-9M15	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l (P - 387)	6,33	47,000	297,51
8	PR4D3-9M15	u	Suministro de Euphorbia characias en contenedor de 2l (P - 408)	5,83	894,000	5.212,02
9	PR4F2-9M16	u	Suministro de Medicago arborea en contenedor de 2l (P - 421)	4,57	47,000	214,79
10	PR4F2-9M17	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l (P - 422)	4,57	94,000	429,58
11	PR4E2-9M21	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l (P - 417)	3,71	123,000	456,33
12	PR4E2-9M22	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l (P - 418)	3,71	123,000	456,33
13	PR4J3-9M23	u	Suministro de teucrium flavums en contenedor de 2 l (P - 445)	4,77	481,000	2.294,37
14	PR4H8-9V50	u	Suministro de salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l (P - 439)	7,95	412,000	3.275,40
15	PR4HS-9V51	u	Suministro de stipa pennata en contenedor de 2 l. (P - 444)	6,89	824,000	5.677,36
16	PR4A4-9V52	u	Suministro de ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l (P - 386)	9,01	275,000	2.477,75
17	PR4H8-9M28	u	Suministro de salvia barrelieris en contenedor de 2 l (P - 436)	3,71	412,000	1.528,52
18	PR4BL-9V53	u	Suministro de convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l (P - 404)	6,24	412,000	2.570,88
19	PR4AT-9V56	u	Suministro de muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l (P - 396)	7,95	824,000	6.550,80
20	PR4AT-9V57	u	Suministro de centrantus ruber en contenedor 2 l (P - 397)	4,77	275,000	1.311,75
21	PR4H8-9V58	u	Suministro de salvia love and wishes en contenedor de 2 l (P - 440)	4,98	412,000	2.051,76
22	PR4DG-9M24	u	Suministro de Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l (P - 409)	3,71	961,000	3.565,31
23	PR495-9V59	u	Suministro de agapanthus africanusen contenedor de 2l (P - 385)	3,45	2.059,000	7.103,55
24	PR4GI-93Z5	u	Suministro de pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l (P - 428)	3,96	366,000	1.449,36
25	PR4DG-9V61	u	Suministro de myrsine africana' en contenedor de 2 l (P - 410)	8,03	275,000	2.208,25
26	PR4DG-9V62	u	Suministro de Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l (P - 411)	10,07	549,000	5.528,43
27	PR450-8M32	u	Suministro de Quercus coccifera en alveolo forestal (P - 337)	0,63	67,000	42,21
28	PR4GH-9M32	u	Suministro de Pistacia lentiscus en alveolo forestal (P - 426)	0,69	54,000	37,26
29	PR445-8M33	u	Suministro de Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal (P - 336)	1,06	27,000	28,62
30	PR4DI-9M34	u	Suministro de Genista scorpius en alveolo forestal (P - 412)	0,55	80,000	44,00
31	PR4HO-9M35	u	Suministro de Spartium junceum en alveolo forestal (P - 443)	0,45	54,000	24,30
32	PR4JD-9M39	u	Suministro de Ulex parviflorus en alveolo forestal (P - 452)	0,59	80,000	47,20
33	PR4H2-9M40	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en alveolo forestal (P - 433)	0,48	120,000	57,60
34	PR4H2-9M41	u	Suministro de Erica multiflora en alveolo forestal (P - 434)	0,94	160,000	150,40
35	PR4EC-9M42	u	Suministro de Lavandula sp. en alveolo forestal (P - 419)	0,69	120,000	82,80
36	PR4J5-9M43	u	Suministro de Thymus vulgaris en alveolo forestal (P - 450)	0,69	160,000	110,40
37	PR429-8M50	u	Suministro de Crataegus monogyna en contenedor de 2 l (P - 335)	2,84	217,000	616,28
38	PR4BP-9M51	u	Suministro de Coriaria myrtifoliaen contenedor de 2 l (P - 405)	2,69	109,000	293,21
39	PR4H1-9M52	u	Suministro de Rosa canina en contenedor de 2 l (P - 429)	2,85	109,000	310,65
40	PR4H9-9M53	u	Suministro de Sambucus nigra en contenedor de 2 l (P - 441)	3,03	434,000	1.315,02
41	PR4F9-9M54	u	Suministro de Myrtus communis en contenedor de 2 l (P - 425)	2,85	434,000	1.236,90
42	PR4GH-9M65	u	Suministro de Pistacia lentiscus en en contenedor de 2 l (P - 427)	4,77	867,000	4.135,59

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 98 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

43	PR4JG-9M55	u	Suministro de Viburnum tinus en contenedor de 2 l (P - 453)	2,40	1.648,000	3.955,20
44	PR4JG-9M80	u	Suministro de Herbaci en contenedor de 2 l (P - 454)	2,40	434,000	1.041,60
45	PR4JG-9M81	u	Suministro de Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l (P - 455)	2,40	799,000	1.917,60
46	PR4AI-9M82	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l (P - 388)	2,53	434,000	1.098,02
47	PR4J5-9M83	u	Suministro de lavandula stoechas en alveolo forestal. (P - 451)	0,78	1.300,000	1.014,00
48	PR4J3-9M84	u	Suministro de teucrium fruticans en alveolo forestal. (P - 446)	0,37	1.300,000	481,00
49	PR4H8-9M85	u	Suministro de Salvia pratensis en alveolo forestal. (P - 437)	0,48	1.300,000	624,00
50	PR4H8-9M86	u	Suministro de Centrantus ruber album en alveolo forestal. (P - 438)	0,42	1.300,000	546,00
51	PR4JH-9M44	u	Suministro de Vinca minor en alveolo forestal (P - 456)	1,09	867,000	945,03
52	PR4DO-9377	u	Suministro de Hyparrhenia hirta en alveolo foresta (P - 413)	0,72	10.587,000	7.622,64
53	PR4BF-9M56	u	Suministro de Cistus albidus en contenedor de 2 l (P - 398)	4,77	339,000	1.617,03
54	PR4BF-9M57	u	Suministro de Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2 l (P - 399)	5,83	254,000	1.480,82
55	PR4BF-9M58	u	Suministro de Cistus x florentinus en contenedor de 2 l (P - 400)	5,30	170,000	901,00
56	PR4BF-9M59	u	Suministro de Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l (P - 401)	4,24	339,000	1.437,36
57	PR4BF-9M60	u	Suministro de Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2 l (P - 402)	5,83	339,000	1.976,37
58	PR4BF-9M61	u	Suministro de Cistus salviifolius en contenedor de 2 l (P - 403)	4,77	339,000	1.617,03
59	PR4H5-9M62	u	Suministro de Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l (P - 435)	5,47	1.015,000	5.552,05
60	PR4E2-9BA1	u	Suministro de iris ensata en contenedor de 1 l (P - 414)	5,83	35,000	204,05
61	PR4E2-9BA2	u	Suministro de Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l (P - 415)	6,89	47,000	323,83
62	PR4AT-9473	u	Suministro de Carex elata en contenedor de 1 l (P - 389)	4,24	35,000	148,40
63	PR4AT-9BA3	u	Suministro de Carex riparia en contenedor de 1 l (P - 392)	3,71	35,000	129,85
64	PR4AT-9BA4	u	Suministro de Shoenus nigricans en contenedor de 1 l (P - 393)	4,77	24,000	114,48
65	PR4F4-9BA5	u	Suministro de mentha aquatica en contenedor de 1 l (P - 423)	3,18	24,000	76,32
66	PR4F4-9BA6	u	Suministro de Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l (P - 424)	3,71	35,000	129,85
67	PR4E2-9BA7	u	Suministro de Iris pseudacorus en alveolo forestal. (P - 416)	0,95	802,000	761,90
68	PR4HF-9572	u	Suministro de Scirpus holoschoenus en alveolo forestal. (P - 442)	0,80	802,000	641,60
69	PR4AT-9474	u	Suministro de juncus efussus en alveolo forestal. (P - 390)	0,90	802,000	721,80
70	PR4AT-94BA	u	Suministro de Sparganium erectum en alveolo forestal. (P - 391)	1,17	802,000	938,34
71	PR4AT-9BA8	u	Suministro de Juncus acutus en contenedor 1 l (P - 394)	4,77	4,000	19,08
72	PR4EQ-9B10	u	Suministro de lythrum salicaria contenedor 1 l (P - 420)	4,24	4,000	16,96
73	PR4AT-9BA9	u	Suministro de Carex pendula en contenedor 1 l (P - 395)	3,45	4,000	13,80
74	PR64-F15U	u	Plantación en massa de planta de porte pequeño en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreno previamente preparado, en un pendiente inferior al 35 %, y con primer reigo incluido (P - 462)	0,59	20.784,000	12.262,56
75	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 460)	3,20	973,000	3.113,60
76	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 461)	5,60	18.897,000	105.823,20
77	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 459)	9,59	918,000	8.803,62
78	PR4H2-901J	u	Suministro de Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto (P - 430)	10,07	4,000	40,28
79	PR4H2-902J	u	Suministro de Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto (P - 431)	9,01	8,000	72,08

EUR

PRESUPUESTO

TOTAL Titol 4 **01.09.03.02** **243.895,73**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capítol	09	Jardineria
Titol 3	03	Suministro y plantación especies vegetales
Titol 4	03	Semillas
Titol 5	03	Semillas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PRA2-B02J	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcla 02A: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Pradera apícola 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.) (P - 468)	0,83	881,770	731,87
2	PRA2-B03M	m2	Siembre de prado transitable (PT): Mezcla 01: mezcla de semillas seleccionadas para prado transitable (mezcla 01) rústica con resistencia al pisoteo, compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus+ 5% Achillea millefolium. 35gr/m2 (P - 469)	0,91	3.505,881	3.190,35
3	PRA2-B04M	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica) (P - 470)	1,12	881,770	987,58
4	PRA1-RI3Z	m2	Hidrosiembra de mezcla Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica), según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y	1,55	1.844,084	2.858,33

EUR

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 99 de 333

PRESUPUESTO

			estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 2000 a 5000 m2 (P - 466)			
5	PRA1-RPPA	m2	Hidrosiembra: Mezcla de semillas mediterranias autóctonas con Hyparrhenia hirta. (P - 467)	1,55	949,809	1.472,20

TOTAL Titol 5 **01.09.03.03.03** **9.240,33**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	09	Jardineria
Titol 3	04	Mantenimiento de la jardineria

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FRMA-0001	u	Mantenimiento anual integral y diferenciado del arbolado según necesidades, donde se incluyen inspecciones, trabajos de urgencia, entrecavados, riegos, adobados, abatimientos de árboles secos o inseguros, retirada de árboles o ramas caidas, eliminación de los rebrotes a los pies de los árboles por no sacar fuerza ni vigor, y favorecer su crecimiento en altura poda de ramas muertas o con riesgo de caida, triturado de las ramas podadas para hacer almohadillado y distribció a los parterres, mantenimiento de tutores, rellenado de tierra de alcorques y acolchados, reposición de bajas, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (P - 36)	19,20	369,000	7.084,80
2	FMRA-0002	m2	Mantenimiento de plantaciones arbustivas , herbaceas, cubresuelos y enredaderas, donde se incluye la eliminación de malas hierbas manual, limpieza, poda de mantenimiento de arbustos ,corte y retirada de flores y hojas muertas retirada de restos,entrecavado de tapizantes y vivaces, división de plantas vivaces,tratamientos fitosanitarios, abonados, reposiciones de acolchados, aportación de abono orgánico, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado, reposición de bajas. (P - 28)	1,10	6.363,680	7.000,05
3	FMRA-0003	m2	Mantenimiento anual de prado transitable donde se incluyen 14 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, tratamientos fitosanitarios, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (P - 29)	0,90	3.505,881	3.155,29
4	FMRA-0004	m2	Mantenimiento anual de pradera florida onde se incluyen 3 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (P - 30)	0,32	3.275,060	1.048,02
5	FMRA-0005	m2	Mantenimiento anual de prado seco Altiplano donde se incluyen 1 siega anual, limpieza, recogida de restos, resembras ,eliminación de malas hierbas, inspección mensual de la instalación del riego, si la dispone, que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (P - 31)	0,15	2.800,100	420,02

TOTAL Titol 3 **01.09.04** **18.708,18**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	10	Equipamiento y mobiliario urbano
Titol 3	01	Elementos urbanos
Titol 4	00	Trabajos previos
Titol 5	03	Resto de elementos urbanos

PRESUPUESTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos (P - 74)	10,66	60,705	647,12
2	P45G0-P3MM	m3	Hormigonado de dado de apoyo para las fijaciones del mobiliario urbano. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 121)	100,24	60,705	6.085,07
3	PQAY-TCEJ	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios el montage y la obra civil (y transporte) para la instalación de los elementos de juegos Multiedad. Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para el montage de cada equipamiento y la correspondiente obra civil que se queriera para la instalación de los elementos de juegos multiedad, según indicaciones del fabricante. Incluye transporte hasta ubiación según proyecto y la obra civil para la excavación y el hormigonado de la cimentación. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 316)	1.265,93	12,000	15.191,16

TOTAL Titol 5 **01.10.01.00.03** **21.923,35**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	10	Equipamiento y mobiliario urbano
Titol 3	01	Elementos urbanos
Titol 4	02	Elementos de Juegos
Titol 5	01	Área de juegos multiedad

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQA1-JM01	u	JM01 - Subministro y colocación de columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornilleria antivandálica). Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 301)	10.070,48	1,000	10.070,48
2	PQA1-JM02	u	JM03 - Subministro y colocación de carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Instalado y probado. Incluye gestión de residuos. Ubicación según planos de proyecto. (P - 302)	10.573,69	1,000	10.573,69
3	PQA3-JM03	u	JM04 - Subministro y colocación de cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elàstica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 304)	8.642,39	1,000	8.642,39
4	PQA1-JM04	u	JM05 - Subministro y colocación de péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos	4.590,60	1,000	4.590,60

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 100 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

			de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 303)		
5	PQA3-JM05	u	JM06 - Subministro y colocación de bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 305)	37.813,17	1,000	37.813,17
6	PQA3-JM06	u	JM07 - Subministro y colocación de pasarela de cinta 0.8x8.0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto. (P - 306)	12.805,01	1,000	12.805,01
7	PQA3-JM07	u	JM08 - Subministro y colocación de tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guía en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Ubicación según planos de proyecto. (P - 307)	33.695,60	1,000	33.695,60
8	PQA3-JM08	u	JM09 - Subministro y colocación de nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilíndrico de aluminio. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto. (P - 308)	7.716,16	1,000	7.716,16
9	PQA3-JM09	u	JM10 - Subministro y colocación de molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado a escoger por al DF. Colocado fijado mecanicamente sobre elemento a definir por la DF. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 309)	3.718,43	1,000	3.718,43
10	PQA3-JM11	u	JM11 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, altura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (P - 310)	35.510,00	1,000	35.510,00
11	PQA3-JM12	u	JM12 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán con	40.972,98	1,000	40.972,98

PRESUPUESTO

			desaceleración progresiva. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (P - 311)		
12	PQA3-JM13	u	JM13 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Se incluye el subministro y colocación de escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0,25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (P - 312)	10.271,40	1,000	10.271,40
13	PQA3-JM14	u	JM14 - Subministro y colocación Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m, incluye anclage inferiro. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Altura de fijación 150cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 313)	825,74	2,000	1.651,48
14	PQA3-JM15	u	JM15 - Subministro y colocación semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 314)	399,62	5,000	1.998,10
15	PQA3-JM16	u	JM16 - Subministro y colocación teléfono de acero galvanizado, compuesto por dos elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación màxima entre ellos de 50m). Colocados sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (P - 315)	6.941,30	1,000	6.941,30
TOTAL	**Titol 5**		**01.10.01.02.01**		**226.970,79**

Obra	01	Pressupost 24X91CP	
Capitol	10	Equipamiento y mobiliario urbano	
Titol 3	01	Elementos urbanos	
Titol 4	03	Elementos Saludables	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQA0-ES01	u	Suministro e instalación de elemento saludable para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de	1.393,32	1,000	1.393,32

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 101 de 333

PRESUPUESTO

			6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. (P - 293)			
2	PQA0-ES03	u	Suministro e instalación de elemento saludable para realizar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. (P - 294)	436,25	3,000	1.308,75
3	PQA0-ES04	u	Suministro e instalación de elemento saludable con barras para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. (P - 295)	939,41	1,000	939,41
TOTAL	**Titol 4**		**01.10.01.03**		**3.641,48**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capítol	10	Equipamiento y mobiliario urbano
Titol 3	01	Elementos urbanos
Titol 4	04	Elementos de Mobiliario

NÚM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQ12-MB01	u	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector	454,81	45,000	20.466,45

EUR

PRESUPUESTO

			fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 279)			
2	PQ12-MB02	u	BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 280)	1.054,24	14,000	14.759,36
3	PQ12-MB03	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 281)	1.925,35	6,000	11.552,10
4	PQ12-MB04	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA CON RESPALDO. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y	2.527,50	6,000	15.165,00

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 102 de 333

PRESUPUESTO

			estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 282)		
5	PQ12-MB09	u	MESA PING-PONG. Suministro e instalación de mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Para instalación en el exterior. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 286)	2.419,25	2,000	4.838,50
6	PQ12-MB06	u	TUMBONA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y resplado formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 49kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 284)	1.445,66	16,000	23.130,56
7	PQ12-MB05	u	BUTACA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120	1.297,26	15,000	19.458,90

EUR

PRESUPUESTO

			introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 41kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 283)		
8	PQS1-MB12	u	CANASTA DE BALONCESTO. Suministro e instalación de canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilíndrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 317)	1.931,39	2,000	3.862,78
9	PQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 318)	122,16	29,000	3.542,64
10	PQ12-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación de mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 287)	4.704,55	2,000	9.409,10
11	PQ30-MB10	u	FUENTE DE AGUA POTABLE. Suministro e instalación de fuente, de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico	1.355,28	1,000	1.355,28

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 103 de 333

PRESUPUESTO

		o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 291)			
12	PQ12-MB08	u	BANCO CIRCULAR. Suministro e instalación de Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie). El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 285)	1.345,50	7,000	9.418,50
13	PQ22-MB15	u	PAPELERA. Suministro e instalación de Papelera, de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 290)	292,17	13,000	3.798,21
14	PQ12-MB16	u	MESA DE AJEDREZ Y TABURETES. Suministro e instalación un conjunto formado por una mesa y dos taburetes, fabricado en hormigón moldeado. Consta de una mesa formada por un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana. Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa y los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.	2.265,12	2,000	4.530,24

EUR

PRESUPUESTO

		Nota: En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial. Taburete: 45 x 45 x 45 cm - 115 kg (medidas y peso aprox.) Mesa Ajedrez: 80 x 80 x 80 cm - 290 kg (medidas y peso aprox.) Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 288)			
15	P8J9-1BASM	m	BANCO SOBRE MURO. Suministro y aplacado de piedra caliza natural con una cara lisa, de 2-3cm de grosor y de 40cm de ancho, con goterón y colocado sobre un lecho de mortero de 2-5cm de grosor, para la formación del banco sobre el muro de hormigón armado y acabado de piedra del lugar, muro ejecutado con anterioridad. Geometría y ubicación según planos de proyecto. Incluye preparación de la base (nivelación y limieza) así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente executada. (P - 143)	68,44	81,700	5.591,55
16	PQ12-MB18	u	MESA PICNIC DE MADERA ACCESIBLE. Suministro e instalación de Mesa picnic compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm,1 banco medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x400x440 mm y un taburete medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 289)	2.723,46	1,000	2.723,46
17	PQ43-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, colocada sobre dado de hormigón, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 292)	225,47	4,000	901,88
TOTAL	**Titol 4**		**01.10.01.04**		**154.504,51**

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 104 de 333

PRESUPUESTO

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	10	Equipamiento y mobiliario urbano
Titol 3	01	Elementos urbanos
Titol 4	05	Elementos Calestenia

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQA0-1CA01	u	FREESTYLE-SNAKE-PULL-UP CUBE. Suministro e instalación de circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 296)	5.833,12	1,000	5.833,12
2	PQA0-1CA02	u	WORKOUT CUBE. Suministro e instalación de Circuito Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 297)	5.039,71	1,000	5.039,71
3	PQA0-1CA03	u	CLIMBING POLE-SWIDISH WALL-GYMNASTIC RINGS. Suministro e instalación de Circuito de Climbing Pole-Swidish Wall-Gymnastic Rings formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje.	5.205,55	1,000	5.205,55

EUR

PRESUPUESTO

			3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 298)			
4	PQA0-1CA04	u	POLE DANCE. Suministro e instalación de Pole Dance Pole formado por una barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 299)	646,21	1,000	646,21
5	PQA0-1CA05	u	PARALLEL BARS. Suministro e instalación de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 300)	1.341,66	1,000	1.341,66
TOTAL	**Titol 4**		**01.10.01.05**			**18.066,25**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	10	Equipamiento y mobiliario urbano
Titol 3	01	Elementos urbanos
Titol 4	06	Otros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAJPJ001	u	Certificación del área de juegos infantiles y del área de calistenia, en cumplimiento de la normativa UNE-EN-1176 o equivalente (equipamiento de áreas de juego y superficie) o equivalente. Incluye inspecciones por empresa especialista homologada y emisión de certificado correspondiente. (P - 185)	1.295,46	1,000	1.295,46
TOTAL	**Titol 4**		**01.10.01.06**			**1.295,46**

Obra	01	Pressupost 24X91CP
Capitol	11	Señalización

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos (P - 74)	10,66	2,847	30,35
2	P45G0-P3JJ	m3	Hormigonado de cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad (P - 120)	62,07	2,847	176,71
3	PB92-0001	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Directorio A1_Código gráfico 01F/A1 Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o	976,27	2,000	1.952,54

EUR

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 105 de 333

			equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (P - 193)		
4	PB92-0002	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 02F/A3 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 02F/A3, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética. (P - 194)	627,08	2,000	1.254,16
5	PB92-0003	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 03F1/A2 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética (P - 195)	861,91	5,000	4.309,55
6	PB92-0004	u	SEÑAL DE CONDUCTA_con pictogramas B1_ Código gráfico 04F/B1 Suministro y colocación de señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (P - 196)	297,34	10,000	2.973,40
7	PB92-0005	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Áreas de juegos infantiles A6_Código gráfico 05F/A6 Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (P - 197)	810,38	2,000	1.620,76
8	PB92-0006	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Varios espacios_Código gráfico 06F/A6 Suministro y colocación de señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o	297,44	5,000	1.487,20

			beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (P - 198)		

TOTAL Capitol 01.11 13.804,67

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 12 Varios

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAIN0001	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios por el arreglo de posibles afectaciones del proyecto derivadas de detección de servicios existentes no identificados en proyecto o desplazados respecto a los planos de servicios existentes. Todo ejecutado por personal especialista. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (P - 184)	477,08	1,000	477,08

TOTAL Capitol 01.12 477,08

Obra 01 Pressupost 24X91CP
Capitol 13 Gestión de residuos
Titol 3 01 Gestión de Residuos de Mov. Tierras y Derribos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2R2-EU9R	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (P - 89)	27,53	1.678,685	46.214,20
2	P2R6-4I4N	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (P - 94)	11,32	2.622,313	29.684,58
3	P2RA-IQGB	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 105)	22,24	2.622,313	58.320,24
4	P242-DDEJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de material de derribos para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil (P - 85)	4,88	172,116	839,93
5	P242-DYRJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil (P - 86)	4,35	15.860,561	68.993,44
6	P2R4-VSRI	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (P - 90)	9,04	27.726,311	250.645,85
7	P2RB-HIFS	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 106)	7,31	27.726,311	202.679,33
8	P2R4-VVVJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte restos vegerales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (P - 92)	5,85	544,020	3.182,52
9	P2RA-EU72	m3	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia (P - 101)	21,52	544,020	11.707,31
10	P2R4-VSSO	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de fins a 15 km (P - 91)	7,50	47,648	357,36
11	P2RB-HIH3	m3	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (P - 107)	7,95	47,648	378,80

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 106 de 333

PRESUPUESTO

12	P2R5-DTJJ	m3	Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad (P - 93)	73,68	80,000	5.894,40
13	P2RA-EU7B	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, (P - 102)	0,24	73.920,000	17.740,80

TOTAL	Titol 3	01.13.01		696.638,76
Obra		01	Pressupost 24X91CP	
Capitol		13	Gestión de residuos	
Titol 3		02	Gestión de Residuos de la construcción	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 88)	27,13	1.183,375	32.104,96
2	P2R6-4I6D	m3	Carga con medios manuales y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad (P - 95)	44,69	1.183,375	52.885,03
3	P2RA-EU3U	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 97)	16,23	782,870	12.705,98
4	P2RA-EU6U	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 100)	12,76	26,180	334,06
5	P2RA-EU6M	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos (P - 98)	0,00	18,770	0,00
6	P2RA-EU6O	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 99)	0,00	17,680	0,00
7	P2RA-EU92	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (P - 104)	-34,43	0,480	-16,53
8	P2RA-EU8W	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (P - 103)	22,68	569,640	12.919,44
9	P2RA-EU2P	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos (P - 96)	22,16	168,260	3.728,64

TOTAL	Titol 3	01.13.02		114.661,58
Obra		01	Pressupost 24X91CP	
Capitol		14	Control de Calidad	

PRESUPUESTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PACQ001	u	Partida a justificar para el Control de calidad de la obra en base en el Plan de Control de Calidad aprobado. (P - 181)	40.253,88	1,000	40.253,88

TOTAL	Capitol	01.14		40.253,88
Obra		01	Pressupost 24X91CP	
Capitol		15	Seguridad y Salud Laboral	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PASS0001	u	Partida a justificar según el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud, según el decreto 555/86, decreto 84/1990 y decreto 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios, y formación. Partida a justificar en detalle sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad aprobado. (P - 186)	71.873,36	1,000	71.873,36
2	PASS0002	u	Redacción del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para la ejecución de la obra, mediante el análisis y adaptación del Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto, contemplando la organización preventiva de la obra, identificación y evaluación de riesgos asociados a las distintas unidades de ejecución, definición de procedimientos de trabajo seguros, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, medios auxiliares, señalización, emergencias, coordinación de actividades empresariales y cuantas disposiciones sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores durante la ejecución de las obras. Incluye la elaboración de memorias, planos, anexos, procedimientos específicos, documentación técnica complementaria y la asistencia necesaria para su presentación ante la Dirección Facultativa y posterior aprobación, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en las obras de construcción. Totalmente terminado. (P - 187)	2.700,00	1,000	2.700,00

TOTAL	Capitol	01.15		74.573,36
Obra		01	Pressupost 24X91CP	
Capitol		16	Obras de connexión externas	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P21G1-W8Z5	m	Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente. (P - 64)	50,64	325,000	16.458,00
2	P221B-.L7J	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas. (P - 76)	8,43	778,800	6.565,28
3	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (P - 80)	11,47	354,000	4.060,38
4	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación (P - 87)	5,45	354,000	1.929,30

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 107 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 63

5	PF36-1211Q	m	Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo (P - 239)	141,27	324,000	45.771,48
6	PF31-JMP	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (P - 238)	493,80	7,000	3.456,60
7	PF31-JMF	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (P - 237)	493,80	4,000	1.975,20
8	PFB3-.400	u	Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable (P - 240)	5.396,36	3,000	16.189,08
9	P4Z0-61TF	u	Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón (P - 129)	37,33	43,000	1.605,19
10	P4R0-DYXQ	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura (P - 128)	8,16	709,500	5.789,52
11	P214W-FEME	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (P - 58)	7,03	70,000	492,10
12	P214W-FEMF	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (P - 59)	5,27	25,000	131,75
13	PFB3-13ZA8	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras con dificultad de mobilidad (P - 243)	57,22	30,000	1.716,60
TOTAL	**Capítol**		**01.16**			**106.140,48**

EUR

DOCUMENT	ÒRGAN	REFERÈNCIA
DOCUMENT ANEXAT	Secretaria	GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 108 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.3 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 109 de 333

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 1

NIVEL 3 : Titol 3			Importe
Titol 3	01.02.01	Elementos varios	6.399,65
Titol 3	01.02.02	Pavimentos y limites	61.825,22
Titol 3	01.02.03	Muros	153.244,64
Capitol	**01.02**	**Derribos y demoliciones**	**221.469,51**
Titol 3	01.04.01	Cimentaciones superficiales	14.532,61
Titol 3	01.04.02	Estructuras	60.623,87
Titol 3	01.04.03	Muros de piedra seca	21.253,65
Titol 3	01.04.04	Impermeabilización y drenaje de muros	35.268,04
Titol 3	01.04.05	Elementos bioingenieria	157.672,87
Capitol	**01.04**	**Estructuras y Contenciones**	**289.351,04**
Titol 3	01.05.01	Subbases	50.777,95
Titol 3	01.05.02	Pavimentos	443.390,16
Titol 3	01.05.03	Límites y bordillos	114.468,33
Titol 3	01.05.04	Balsa de riego y Balsa naturalizada	101.769,97
Capitol	**01.05**	**Pavimentos**	**710.406,41**
Titol 3	01.08.01	RED DE AGUA POTABLE - ALTA	104.319,62
Titol 3	01.08.02	RED DE AGUA POTABLE	34.625,51
Titol 3	01.08.03	RED ELÉCTRICA BT	55.373,50
Titol 3	01.08.04	RED TELECOMUNICACIONES	48.497,35
Titol 3	01.08.05	RED RESIDUALES	129.836,94
Titol 3	01.08.06	RED PLUVIALES Y DRENAJE	279.332,59
Titol 3	01.08.07	SEPARADOR HIDROCARBUROS	20.271,35
Titol 3	01.08.08	RED ALUMBRADO	271.963,00
Titol 3	01.08.09	RED DE RIEGO	273.516,04
Titol 3	01.08.10	SEÑALIZACIÓN VIARIA	2.262,72
Capitol	**01.08**	**Instalaciones**	**1.219.998,62**
Titol 3	01.09.01	Trabajos previos jardineria	7.360,21
Titol 3	01.09.02	Preparación del terreno y substratos plantación	293.397,83
Titol 3	01.09.03	Suministro y plantación especies vegetales	442.753,68
Titol 3	01.09.04	Mantenimiento de la jardineria	18.708,18
Capitol	**01.09**	**Jardineria**	**762.219,90**
Titol 3	01.10.01	Elementos urbanos	426.401,84
Capitol	**01.10**	**Equipamiento y mobiliario urbano**	**426.401,84**
Titol 3	01.13.01	Gestión de Residuos de Mov. Tierras y Derribos	696.638,76
Titol 3	01.13.02	Gestión de Residuos de la construcción	114.661,58
Capitol	**01.13**	**Gestión de residuos**	**811.300,34**
			4.441.147,66

NIVEL 2 : Capitol			Importe
Capitol	01.01	Trabajos previos	45.396,33
Capitol	01.02	Derribos y demoliciones	221.469,51
Capitol	01.03	Movimiento de tierras	142.565,63
Capitol	01.04	Estructuras y Contenciones	289.351,04
Capitol	01.05	Pavimentos	710.406,41
Capitol	01.06	Cerrajeria y protecciones	69.727,52
Capitol	01.07	Actuaciones en muro Riera	31.684,54
Capitol	01.08	Instalaciones	1.219.998,62
Capitol	01.09	Jardineria	762.219,90
Capitol	01.10	Equipamiento y mobiliario urbano	426.401,84
Capitol	01.11	Señalización	13.804,67

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 2

Capitol	01.12	Varios	477,08
Capitol	01.13	Gestión de residuos	811.300,34
Capitol	01.14	Control de Calidad	40.253,88
Capitol	01.15	Seguridad y Salud Laboral	74.573,36
Capitol	01.16	Obras de connexión externas	106.140,48
Obra	**01**	**Pressupost 24X91CP**	**4.965.771,15**
			4.965.771,15

NIVEL 1 : Obra			Importe
Obra	01	Pressupost 24X91CP	4.965.771,15
			4.965.771,15

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 110 de 333

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 1

NIVEL 3 : Titol 3			%
Titol 3	01.02.01	Elementos varios	0,13
Titol 3	01.02.02	Pavimentos y limites	1,25
Titol 3	01.02.03	Muros	3,09
Capitol	**01.02**	**Derribos y demoliciones**	**4,46**
Titol 3	01.04.01	Cimentaciones superficiales	0,29
Titol 3	01.04.02	Estructuras	1,22
Titol 3	01.04.03	Muros de piedra seca	0,43
Titol 3	01.04.04	Impermeabilización y drenaje de muros	0,71
Titol 3	01.04.05	Elementos bioingenieria	3,18
Capitol	**01.04**	**Estructuras y Contenciones**	**5,83**
Titol 3	01.05.01	Subbases	1,02
Titol 3	01.05.02	Pavimentos	8,93
Titol 3	01.05.03	Límites y bordillos	2,31
Titol 3	01.05.04	Balsa de riego y Balsa naturalizada	2,05
Capitol	**01.05**	**Pavimentos**	**14,31**
Titol 3	01.08.01	RED DE AGUA POTABLE - ALTA	2,10
Titol 3	01.08.02	RED DE AGUA POTABLE	0,70
Titol 3	01.08.03	RED ELÉCTRICA BT	1,12
Titol 3	01.08.04	RED TELECOMUNICACIONES	0,98
Titol 3	01.08.05	RED RESIDUALES	2,61
Titol 3	01.08.06	RED PLUVIALES Y DRENAJE	5,63
Titol 3	01.08.07	SEPARADOR HIDROCARBUROS	0,41
Titol 3	01.08.08	RED ALUMBRADO	5,48
Titol 3	01.08.09	RED DE RIEGO	5,51
Titol 3	01.08.10	SEÑALIZACIÓN VIARIA	0,05
Capitol	**01.08**	**Instalaciones**	**24,57**
Titol 3	01.09.01	Trabajos previos jardineria	0,15
Titol 3	01.09.02	Preparación del terreno y substratos plantación	5,91
Titol 3	01.09.03	Suministro y plantación especies vegetales	8,92
Titol 3	01.09.04	Mantenimiento de la jardineria	0,38
Capitol	**01.09**	**Jardineria**	**15,35**
Titol 3	01.10.01	Elementos urbanos	8,59
Capitol	**01.10**	**Equipamiento y mobiliario urbano**	**8,59**
Titol 3	01.13.01	Gestión de Residuos de Mov. Tierras y Derribos	14,03
Titol 3	01.13.02	Gestión de Residuos de la construcción	2,31
Capitol	**01.13**	**Gestión de residuos**	**16,34**
			89,44

NIVEL 2 : Capitol			%
Capitol	01.01	Trabajos previos	0,91
Capitol	01.02	Derribos y demoliciones	4,46
Capitol	01.03	Movimiento de tierras	2,87
Capitol	01.04	Estructuras y Contenciones	5,83
Capitol	01.05	Pavimentos	14,31
Capitol	01.06	Cerrajeria y protecciones	1,40
Capitol	01.07	Actuaciones en muro Riera	0,64
Capitol	01.08	Instalaciones	24,57
Capitol	01.09	Jardineria	15,35
Capitol	01.10	Equipamiento y mobiliario urbano	8,59
Capitol	01.11	Señalización	0,28

euros

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26 Pág.: 2

Capitol	01.12	Varios	0,01
Capitol	01.13	Gestión de residuos	16,34
Capitol	01.14	Control de Calidad	0,81
Capitol	01.15	Seguridad y Salud Laboral	1,50
Capitol	01.16	Obras de connexión externas	2,14
Obra	**01**	**Pressupost 24X91CP**	**100,00**
			100,00

NIVEL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost 24X91CP	100,00
			100,00

euros

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 111 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.4 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 112 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
A01-FEOY	h	Ayudante albañil	27,23000	€
A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	27,23000	€
A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	27,23000	€
A01-FEP1	h	Ayudante ferrallista	23,09000	€
A01-FEP3	h	Ayudante colocador	27,23000	€
A01-FEP9	h	Ayudante pintor	27,23000	€
A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	27,33000	€
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	24,66000	€
A01-FEPH	h	Ayudante montador	27,23000	€
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	32,66000	€
A01-FEPM	h	Ayudante para seguridad y salud	27,23000	€
A0121000	h	Oficial 1a	27,86000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	30,67000	€
A012J000	h	Oficial 1a fontanero	28,80000	€
A012M000	h	Oficial 1a montador	28,80000	€
A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	27,86000	€
A0130000	h	Peón especialista	17,95000	€
A013J000	h	Ayudante fontanero	24,66000	€
A013M000	h	Ayudante montador	24,70000	€
A0140000	h	Peón	23,15000	€
A0150000	h	Peón especialista	24,04000	€
A03-I7VU	h	Jefe de cuadrilla de forestal	27,71000	€
A08-0005	h	Encargado jardinero	44,51000	€
A0D-0007	h	Peón	25,59000	€
A0D-W61I	h	Peón para trabajos penosos, tóxicos o peligrosos y altura	23,85000	€
A0E-000A	h	Peón especialista	26,46000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	30,67000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	30,67000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	30,67000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	30,67000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	36,80000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	31,15000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	31,70000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	30,67000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	30,67000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	30,67000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	31,17000	€
A0F-0011	h	Oficial 1a jardinero especialista en arboricultura	45,08000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a para seguridad y salud	30,67000	€
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	56,92000	€
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	26,31000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a para trabajos penosos, tóxicos o peligrosos y altura	28,67000	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	34,47000	€
A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en trabajos verticales	49,81000	€
A0I-HK23	h	Peon especializado en trabajos verticales	40,15000	€
A0I-I6DP	h	Peon especializado en forestal	25,29000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	40,49000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervención	45,22000	€
A0K-002C	h	Tècnico inspector acreditado entidad de control	94,01000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 113 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
C111-0055	h	Compresor con un martillo neumático	12,19000	€
C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	12,83000	€
C114-00E0	h	Mini-compresor de 36 m3/h	3,37000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	52,86000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	45,89000	€
C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	67,47000	€
C133A0J0	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	4,52000	€
C133-00EQ	h	Minicargadora de combustible sobre neumáticos de 2 a 5,9 t, con accesorio retroexcavador de 40 a 60 cm de anchura	45,38000	€
C133-00EW	h	Minicargadora sobre neumáticos de 2 a 5,9 t	44,04000	€
C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	46,72000	€
C136-00F4	h	Motoniveladora pequeña	76,85000	€
C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	86,68000	€
C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	71,46000	€
C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t, con martillo rompedor.	102,70000	€
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenas de 31 a 40 t	158,76000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t	90,19000	€
C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	4,52000	€
C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	4,50000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	6,31000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	47,72000	€
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t, con martillo rompedor	63,67000	€
C1503U10	h	Camión grúa de 5 t	40,06000	€
C150-002X	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	46,80000	€
C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	51,16000	€
C151-0032	h	Camión cisterna de 10 m3	56,32000	€
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	55,80000	€
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	50,22000	€
C152-003B	h	Camión grúa	53,01000	€
C154-003L	h	Camión para transporte de 5 t	35,42000	€
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	46,23000	€
C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	38,79000	€
C154-003O	h	Camión para transporte de 24 t	63,41000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	24,89000	€
C1705600	h	Hormigonera de 165 l	1,66000	€
C172-003J	h	Camión con bomba de hormigonar	142,10000	€
C176-00FW	h	Hormigonera de 250 l	2,82000	€
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	1,75000	€
C177-HK81	h	Máquina para gunitar por vía húmeda	26,03000	€
C178-00GF	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	6,29000	€
C17A-00JL	h	Mezclador continuo para mortero preparado en sacos	1,88000	€
C17A-00JM	h	Mezclador continuo con silo para mortero preparado a granel	2,25000	€
C182-HK26	h	Martillo perforador neumático manual	2,75000	€
C1B0-006D	h	Máquina para pintar bandas de vial, de accionamiento manual	28,09000	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
C1R0-00J5	h	Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado	11,98000	€
C1R1-00CW	m3	Suministro de contenedor paletizado con estructura de reja metálica de 1 m3 de capacidad y recogida con residuos especiales (peligrosos)	69,51000	€
C1R1-00CY	m3	Suministro de contenedor metálico de 5 m3 de capacidad y recogida con residus inertes o no peligrosos (no especiales)	22,78000	€
C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	2,84000	€
C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	6,85000	€
C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	1,28000	€
C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	7,20000	€
C20G-00DT	h	Máquina taladradora	3,47000	€
C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	3,37000	€
C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	4,37000	€
C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	4,59000	€
C20L-00DO	h	Fratás mecánico	4,96000	€
CR10-005L	h	Desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco	5,01000	€
CR10-005N	h	Desbrozadora autopropulsada trinchadora, de 4,4 kW (6 CV) de potencia, con una anchura de trabajo de 0,6 a 1 m	26,31000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potencia, con brazo desbrozador	40,18000	€
CR20-007M	h	Tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de poténcia, con equipo de fresado y rodillo compactador y de un ancho de trabajo de 0,6 a 1,19 m	24,24000	€
CR23-009E	h	Motocultor, con equipo para rastrillar y un ancho de trabajo de 250 cm	21,66000	€
CR25-007Z	h	Tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) de poténcia con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques y de un ancho de trabajo de 1,66 a 2,65 m	40,62000	€
CR30-009H	h	Tractor sobre neumáticos, con esparcidora de estiércol	29,48000	€
CR70-00BV	h	Hidrosembradora montada sobre camión, con depósito de 2500 l, con bomba incorporada de 15 a 20 kW	31,65000	€
CR74-00JW	h	Tractor sobre neumáticos de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potencia, con sembradora	35,88000	€
CRE0-00C0	h	Motosierra	2,95000	€
CRH1-00C2	h	Motocultor, con equipo de cavar y un ancho de trabajo de 90 cm	5,82000	€
CZ11-005C	h	Compresor portátil entre 7 i 10 m3/min de caudal y 8 bar de presión	13,91000	€
CZ11-HJZ3	h	Compresor portátil entre 10 a 12 m3/min de caudal y 8 bar de presión	31,99000	€
CZ15-00E4	h	Grupo electrógeno de 20 a 30 kVA	7,33000	€
CZ15-H4NI	h	Grupo electrógeno de 1 a 5 kVA	2,06000	€
CZ16-00EG	h	Máquina de chorro de agua a presión	3,85000	€
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de polvo de clase H, de potencia 1200 W, depresión 250 mbar y volumen de aire 3700 l/min, 30 l de volumen de depósito con saco de seguridad y filtro HEPA	1,50000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 114 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
-VXZ4	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 681-2, para unión a presión	59,62000	€
B0111000	m3	Agua	1,66000	€
B011-05ME	m3	Agua	1,77000	€
B019-HJD7	l	Líquido encapsulante para elementos de fibrocemento	5,08000	€
B0310020	t	Arena de cantera para morteros	16,93000	€
B0332020	t	Grava de cantera de piedra granítica, para drenajes	17,89000	€
B036-21CF	t	Grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm	11,57000	€
B036-HOTL	t	Grava de árido reciclado de hormigón de 12 a 20 mm	9,33000	€
B03C-P001	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (saulò), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	28,75000	€
B03C-P01A	m2	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (saulò), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	35,93000	€
B03D-21MC	t	Arena de material reciclado mixto de hormigón-cerámica de 0 a 5 mm	7,71000	€
B03E-05OE	m3	Tierra adecuada	5,14000	€
B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	8,67000	€
B03F-05NW	m3	Zahorras artificial	18,11000	€
B03J-0K7V	t	Grava de cantera de piedra calcárea, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	14,11000	€
B03J-0K88	t	Grava de cantera de piedra granítica, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	16,48000	€
B03J-0K8O	t	Grava de cantera de piedra calcárea, para drenajes	14,40000	€
B03J-0K8V	t	Grava de cantera, para drenajes	16,60000	€
B03J-OKMM	t	Grava de cantera de piedra granítica, de 40 a 90 mm	16,74000	€
B03L-05MQ	t	Arena de cantera de piedra calcárea para hormigones	14,63000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	16,10000	€
B03L-05MX	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm	35,43000	€
B03L-05MY	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	57,18000	€
B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	16,57000	€
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	15,71000	€
B03L-05N8	t	Sorra de pedrera per a drens	15,37000	€
B043-WLEA	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 12 cm	404,46000	€
B043-WLEB	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 20 cm	396,21000	€
B043-WLEC	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 30 cm	371,45000	€
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	112,22000	€
B054-06DH	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	0,28000	€
B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	211,75000	€
B055-0661	t	Cemento pórtland CEM I 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	119,76000	€
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	116,04000	€
B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	38,88000	€
B0604220	M3	HORMIGÓN DE RESISTENCIA 15 N/MM², DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM	53,88000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	67,75000	€
B067-2A9W	m3	Hormigón de limpieza, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150 kg/m3/P/20	79,47000	€
B068-HPOJ	m3	Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	88,67000	€
B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	77,30000	€
B069-2A9N	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm	83,15000	€
B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	78,94000	€
B069-I4H8	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm	74,27000	€
B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	82,04000	€
B069-I6LP	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm	73,47000	€
B06A-2MHM	m3	Hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, con 235 kg/m3 de cemento, HRNE- 235/ B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	95,93000	€
B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	67,75000	€
B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	79,23000	€
B06F1-I63F	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	110,05000	€
B06F1-LOYG	m3	Hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	85,09000	€
B06F1-LRSN	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	85,28000	€
B06F2-HODE	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	98,85000	€
B06F2-I1SG	m3	Hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	90,07000	€
B06F2-LOKR	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	90,28000	€
B06F2-LR3A	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	90,28000	€
B06F7-JWOY	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	96,30000	€
B06P-HK80	m3	Hormigón para proyectar por vía húmeda, HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 y tamaño máximo del árido 8 mm, con arenas y gravas sin material arcillosos	102,72000	€
B079-06TD	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas epoxi para imprimación anticorrosiva y puente de unión	6,94000	€
B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	1,04000	€
B07D-CVVV	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	3,93000	€
B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	50,62000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 115 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	40,89000	€
B081-06U6	kg	Aditivo inclusor aire/plastificante para mortero, según la norma UNE-EN 934-3	1,46000	€
B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	3,01000	€
B084-LAFAR	kg	Desactivante del fraguado	21,27000	€
B090-06VU	kg	Adhesivo de aplicación a dos caras de caucho sintético	5,08000	€
B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	20,20000	€
B091-ACCO	kg	Acer Corten	3,00000	€
B0A1-07JG	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 200 mm de diámetro interior	3,67000	€
B0A1-07JW	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 110 mm de diámetro interior	2,29000	€
B0A31000	kg	Clavo de acero	1,44000	€
B0AI-BBJJ	m	Vallado de verja de mallazo electrosoldado con vairos plieges. Malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005.	35,00000	€
B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	1,55000	€
B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	1,57000	€
B0AM-078G	kg	Alambre recocido de 3 mm	1,42000	€
B0AM-078N	kg	Alambre acero galvanizado, para seguridad y salud	2,31000	€
B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm de, con tornillo	0,23000	€
B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,43000	€
B0AP-07J0	u	Taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud	28,50000	€
B0B7-106Q	kg	Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	0,82000	€
B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,83000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,17000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,17000	€
B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0,37000	€
B0D31000	m3	Lata de madera de pino	338,64000	€
B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	333,05000	€
B0D31-07P6	m3	Lata de madera de pino, para seguridad y salud	333,05000	€
B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	11,75000	€
B0D62-07PF	m3	Puntal redondo de madera de 7 a 9 cm de diámetro y de 2 a 2,5 m de altura, para 3 usos	286,53000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	28,09000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	11,70000	€
B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	1,81000	€
B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	1,96000	€
B0D70-0CF1	m2	Tablero elaborado con aglomerado hidrófugo con 2 caras plastificadas, de 10 mm de espesor, para 1 uso	11,75000	€
B0D80-0CO0	m2	Panel metálico de 50x40 cm para 50 usos	0,95000	€
B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	1,31000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrante	2,45000	€
B0F1D2A1	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F10-1BKR	u	Ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,34000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F1A-0760	u	Ladrillo perforado R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0G2-H4MM	u	Pieza para coronamiento de pared de 28 a 32 cm de espesor, con piedra calcárea natural, lisa y con goterón.	49,77000	€
B2RA-28TK	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos	63,34000	€
B2RA-28TU	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos	0,00000	€
B2RA-28TZ	t	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia	40,60000	€
B2RA-28U8	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	125,86000	€
B2RA-28UI	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	-162,40000	€
B2RA-28UL	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos	0,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	10,56000	€
B2RA-28UT	t	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos	20,91000	€
B2RA-28V1	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos	123,42000	€
B2RA-28VA	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,	0,23000	€
B2RB-HFVL	t	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	4,31000	€
B2RB-HG0U	t	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	3,57000	€
B2RR-WLRZ	u	Bolsa con guantes ¨glovebags¨ de polietilè transparente para una àrea de trabajo horitzontal de 1,5 a 9 m y diàmetro de la canonada de 30 ¨ (< 762 mm)	12,83000	€
B4R0-0LRO	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller	6,38000	€
B6A1-PBJJ	u	Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes, para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo SPITFIX 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm. . Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombin y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell.Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarían la corrosión del interior.	390,00000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica, DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica, DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 116 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B6A2-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	202,17000	€
B753-1KOT	kg	Mortero impermeabilizante por el método de membrana elástica, bicomponent, de base cemento	1,43000	€
B761-0RPG	m2	Lámina de etileno propileno dieno (EPDM) resistente a la intemperie de peso 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm	5,14000	€
B775-0KR3	m2	Velo de polietileno de espesor 100 µm y peso 96 g/m2	0,17000	€
B7B1I020	m2	Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 140 a 190 g/m²	1,22000	€
B7B1-0KPA	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2	1,14000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2	0,86000	€
B7B1-0KQ9	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2	1,90000	€
B7C26-FGV8	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 10 mm de espesor, de 30 kPa de tensión a la compresión, de 0,2 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, para seguridad y salud	0,80000	€
B7J1-0SKV	m	Cinta de caucho crudo para juntas de membranas	4,87000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsión bituminosa, tipoED	0,86000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicato, para exteriores	11,00000	€
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretano monocomponente, para exteriores	6,67000	€
B8B1-SIJJ	kg	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).	2,44000	€
B8J2-32LJ	m	Pieza de hormigón prefabricado para coronación de paredes, de 40 a 50 cm de ancho, de sección plana, de color estándard	13,72000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimación fijadora acrílica	6,75000	€
B8Z6-0P29	kg	Imprimación neutralizadora acrílica	33,26000	€
B962-0001	u	Pieza de vado peatonal lateral derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	79,50000	€
B962-0002	u	Pieza de vado peatonal, media central medidas aprox. 40x57x10cm color especial	24,25000	€
B962-0003	u	Pieza de vado peatonal lateral T derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	83,50000	€
B962-0004	u	Pieza de vado peatonal , media central, medidas aprox. 40x57x10cm color especial	24,25000	€
B962-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto bisedado 2x2cm	10,66000	€
B962-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto recto i enrasado	10,66000	€
B962-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto biselado 2x2cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión S (R-3,5 MPa) según UNE-EN 1340,	8,87000	€
B962-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1.5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.	16,00000	€
B962-L04D	m	Bordillo de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm	11,00000	€
B963-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm	8,84000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B965-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa.	29,18000	€
B971-0GUG	u	Pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas	0,88000	€
B980-V0J1	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	45,00000	€
B980-V0J2	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	68,00000	€
B980-V0J3	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	86,00000	€
B980-V0J4	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	50,00000	€
B980-V800	m	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada con áridos reciclados	30,95000	€
B980-V801	u	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición lateral, de 40x57x25 cm, de color gris y transición recta a bordillo, fabricada con áridos reciclados	46,88000	€
B992-H6JJ	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro, 20 cm de altura y de 10 mm de espesor	118,74000	€
B9B11200	u	Adoquín granítico de 10x8x10 cm	0,38000	€
B9E2-HYP5	m2	Loseta de color de 20x20x8 cm, clase 1a, precio superior de textura liso	21,81000	€
B9E2-PA8J	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris	9,03000	€
B9E2-PARJ	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris	8,16000	€
B9E2-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Ancchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	36,02000	€
B9E2-TBBJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Ancchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	36,02000	€
B9E2-Z9JJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland	13,94000	€
B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	11,71000	€
B9N0-P061	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	71,50000	€
B9N0-P062	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	83,50000	€
B9N0-P063	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación	95,50000	€
B9N0-P064	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:	131,50000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 117 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.		
B9N0-P065	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación.	153,00000	€
B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	5,60000	€
B9V0-H6VB	m	Tira de carborundo antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	3,00000	€
B9VA-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	171,13000	€
B9VA-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	172,13000	€
BAQA0-CA02	u	Equipo Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	4.575,00000	€
BAQA0-CA03	u	Equipo formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings de formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	4.731,45000	€
BAQA0-CA04	u	Equipo Barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	490,00000	€
BAQA0-CA05	u	Equipo de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje.Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	1.176,00000	€
BAS0-H5FV	u	Cerradura maestreada con tres puntos de la enclavación	120,85000	€
BB10-BATB	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	72,23000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BB10-BATC	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	97,66000	€
BB10-BATD	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	94,88000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferas de vidrio para señalización para marcas viales retrorreflectantes en seco	1,59000	€
BBA1-2XWS	kg	Termoplástico en caliente aplicable por pulverización de color blanco, para marcas viales	1,98000	€
BBB01F1	u	Señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	911,50000	€
BBB02F1	u	Señal explicativa con código industrial 02F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.	582,08000	€
BBB03F1	u	Señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	803,62000	€
BBB04F1	u	Señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según plano	271,00000	€
BBB05F1	u	Señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	755,00000	€
BBB06F1	u	Señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	271,10000	€
BBM7-0RYF	u	Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	78,21000	€
BBM9-0S02	u	Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante	23,94000	€
BBM9-0S0N	u	Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	107,34000	€
BBMF-H5AN	m	Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico	27,59000	€
BD1A-1NDZ	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 1 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	9,32000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 118 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BD5A2600	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared simple i 50 mm de	1,22000	€
BD5A-14RO	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125 según norma UNE-EN 1433, fijada con cancela al canal	177,68000	€
BD5G-0LIE	m2	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con un geotèxtil de polipropileno adherido en una de sus caras, con nódulos de 8 mm de altura aproximada y una resistencia a la compresión aproximada de 150 kN/m2	3,06000	€
BD5O-0LK1	m	Tubo bóveda ranurado de PVC, de pared simple i 110 mm de	3,83000	€
BD5O-0LK4	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared simple i 160 mm de	4,87000	€
BD5O-Z9I7	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared doble i 110 mm de	3,32000	€
BD76-2AA5	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	155,13000	€
BD76-2AA6	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	3,66000	€
BD76-2AA8	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	21,64000	€
BD76-2AAD	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	40,64000	€
BD76-2AAG	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	140,47000	€
BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	79,58000	€
BDD4-H4XN	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	4,10000	€
BDD5-0M3Q	m	Pieza cilíndrica de hormigón para formación de pozo circular de diámetro 100 cm, prefabricada	55,24000	€
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	44,17000	€
BDD5-Z9OF	m	Pieza cilíndrica de hormigón para formación de pozo circular de diámetro 150 cm, prefabricada	126,65000	€
BDDZI025	u	Marco octogonal, circular o cuadrado visto según el tipo de pavimento macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil, paso libre de 700 mm de diámetro, según norma EN-124 clase D400	165,41000	€
BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	4,10000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	0,28000	€
BDG1-34G8	m	Conducto de PEHD tritubo de 40 mm de, 3 mm de espesor y PN 10	4,19000	€
BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,13000	€
BDG3-.040	u	Obturador estanco para conducto de 40 mm	1,20000	€
BDG3-34IE	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 40 mm de diámetro nominal	1,05000	€
BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	0,24000	€
BDK2-.KNJ	u	Arqueta para telecomunicaciones de 70x70x85 cm de dimensiones interiores, prefabricada de hormigón	350,00000	€
BDK5-1KH0	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	28,95000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BDK5-1KH8	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	82,10000	€
BDK5-1KHQ	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 700x700 mm clase D400 según norma UNE-EN 124	244,99000	€
BDK5-1KI3	u	Marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil para pozo de registro, abatible, paso libre de 810 mm clase D400 según norma UNE-EN 124	213,19000	€
BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	195,87000	€
BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso	40,37000	€
BDKZU040	U	BASTIDOR FORMADO POR PERFILES LAMINADOS Y TAPA DE CHAPA METÁLICA ESTRIADA, DE 2280X780 MM, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, COMPLETAMENTE TRABAJADO EN TALLER Y PREPARADO PARA SU FIJACIÓN A LA PARED DE LA ARQUETA MEDIANTE PATAS DE ANCLAJE	77,60000	€
BE4H8-2M28	u	salvia barrelieri' en contenedor de 2 l	3,50000	€
BE4H8-9V50	u	salvia nachtvinder en contenedor de 2 l	7,50000	€
BF1DC008	u	Carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, para una presión nominal de 10 bar, fabricado con virolas de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono	174,81000	€
BF220001	kg	Calderería de acero inoxidable AISI 316	9,00000	€
BF31-04ZA	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	246,63000	€
BF31-052H	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	246,63000	€
BF36-04J7	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua	86,20000	€
BFA1I030	m	Tubo de PVC D 110 mm, apto para 10 bar PN, incluido p.p. juntas	5,50000	€
BFB3-096F	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	35,14000	€
BFB3-W61Q	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	7,30000	€
BFB3-W629	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	2,55000	€
BFB3-W62O	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	5,18000	€
BFB6-09B5	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	1,01000	€
BFB6-09B8	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	3,85000	€
BFB6-09BH	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	2,45000	€
BFB6-09BV	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	7,85000	€
BFBC1324	U	Reductor de presión	26,01000	€
BFBC1325	U	Filtro	120,52000	€
BFBC1326	U	Arqueta 60x60 cm	63,26000	€
BFWF-09SY	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	2,92000	€
BFWF-09VA	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 50 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	6,35000	€
BFWF-09VJ	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	9,44000	€
BFWF-09W3	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	29,67000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 119 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BFWR-TG23	u	Cambio de dirección (codo) de 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas hembra-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	8,60000	€
BFWR-TG24	u	Derivación (T) a 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con tres uniones roscadas hembra-hembra-hembra 2´´-2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	11,94000	€
BFWR-TG2Q	u	Contra rosca # según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas macho-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	4,21000	€
BFWS-TLLF	u	Enlace según UNE-EN 1254-3, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con una unión a compresión DN63 mediante hembra (rosca interior) con anillo de tracción de latón y una unión rosca M 2´´ tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	11,27000	€
BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000	€
BFYH-0A3E	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,07000	€
BFYH-0A5T	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 50 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,17000	€
BFYH-0A5X	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,26000	€
BFYH-0A65	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,66000	€
BG000220	u	Armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.	16.485,00000	€
BG16-0BW6	u	Caja general de protección de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 400 A, según esquema Unesa número 9, seccionable en carga (BUC), incluida base portafusibles trifásica (sin fusibles), neutro seccionable, bornes de conexión y grado de protección IP-43, IK09	171,52000	€
BG1A-086Z	u	Centralización de contadores horizontal para 3 contadores monofásicos	301,60000	€
BG22TH10	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,03000	€
BG2Q-1KTD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,60000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BG2Q-1KTE	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,03000	€
BG2Q-1KTO	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 160 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	4,42000	€
BG32-078Y	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x150 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	2,16000	€
BG32-079C	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x240 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	3,48000	€
BG33-G2TE	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	15,02000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	2,15000	€
BGD5-06ST	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento de cobre, de 1000 mm de largo, de 14,6 mm de diámetro, de 300 µm	13,66000	€
BGW2-093I	u	Parte proporcional de accesorios de caja general de protección	11,27000	€
BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	21,16000	€
BGY3-0B2S	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	0,21000	€
BGYD-0B2W	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra	4,12000	€
BHG0-H5XP	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándartelecontrolado, con caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores	6.880,48000	€
BHGW-H5YX	u	Pequeño material auxiliar de conexión y montaje para armarios de protección y control de alumbrado público	110,71000	€
BJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, para montar superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos	85,82000	€
BJ6A-TFPH	u	Bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural	348,00000	€
BJ6E-TLNU	u	Depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente	1.170,00000	€
BJM1-H697	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada	1.800,00000	€
BJM3I080	u	Ventosa D 150/40 mm, para una PN 16 bar, con unión Gibault en T y arqueta.	323,41000	€
BJM31-N5P4	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la batería o al ramal	484,91000	€
BJM5U002	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/ C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67	176,00000	€
BJM7I005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil	635,60000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 120 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm		
BJM7-V8G7	u	Sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67	33,00000	€
BJMCU002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medida de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA 2 wires, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68	1.219,20000	€
BJS1-H6R1	u	Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tubería	29,01000	€
BJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye parte proporcional de piezas de conexión	34,12000	€
BJS51620	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	0,56000	€
BJS51760	m	Tubo para riego por goteo de 17 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	1,45000	€
BJS6-118FI	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi	584,48000	€
BJSC22C0	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables	264,35000	€
BJSDI020	u	Arqueta redonda tipo 'rd vb-708' o equivalente, con tornillo de cierre de 25 cm de diámetro	7,74000	€
BJSF-28KT	u	Electroválvula para instalación de riego, de 2´´ de diámetro, de material plástico, con solenoide de 24V, para una presión máxima de 10 bar y con regulador de caudal	70,74000	€
BJST-H6RD	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro	6,11000	€
BJSZI007	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'Netafim' o equivalente, incluye parte proporcional de piezas de conexión	7,05000	€
BM1ED80T	u	Caudalímetro electromagnético DN 80 Temperatura máxima del fluido: 150ºC Rango de caudales: 0 a 180 m³/h	840,29000	€
BM23-0SZP	u	Hidrante enterrado con arqueta de registro, con una salida de 100 mm de diámetro y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería	371,05000	€
BMY0-0TC0	u	Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes	1,71000	€
BN12B420	U	VÁLVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	153,82000	€
BN12-0XG6	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	194,26000	€
BN12-0XGD	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	832,99000	€
BN12-0XGQ	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	119,15000	€
BN329420	U	VÁLVULA DE ESFERA MANUAL CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	133,96000	€
BN33-2JWD	u	Válvula de bola de material plástico, según norma UNE-EN ISO 16135, manual, para roscar, de 2 vías, DN 50 (para tubo de 2 ´´), de 10 bar de presión nominal, cuerpo y bola de PVC-U, portajuntas a presión, cerramiento de polietileno HDPE y juntas de estanqueidad de etileno propileno dieno (EPDM), accionamiento por maneta	10,47000	€
BN81B320	U	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON ROSCA, DE DIÁMETRO NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	96,23000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BNE3-28LA	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga y con toma manométrica, para montar roscado	306,72000	€
BNH3-32ZB	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, indice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)	2.256,88000	€
BNH3-32ZD	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, indice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)	2.438,58000	€
BNH3-331Z	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros	1.850,00000	€
BNN3-1J3F	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca. Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei.	5.777,77000	€
BQ11-1000	u	Mesa picnic, compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm, fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1.190,00000	€
BQ11-BNCJ	u	Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie). El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	1.218,00000	€
BQ11-MB01	u	Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	406,00000	€
BQ11-MB02	u	Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	959,97000	€
BQ11-MB03	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frio con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y	1.787,53000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 121 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 19

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	
BQ11-MB04	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	2.318,69000 €
BQ11-MB05	u	Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluye parte proporcional de accesorios. Peso tumbona: 41kg.	1.195,00000 €
BQ11-MB06	u	Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y respaldo formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluye parte proporcional de accesorios. Peso tumbona: 49kg.	1.335,00000 €
BQ11-MB08	u	Mesa de ajedrez, fabricado en hormigón moldeado. Consta de un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras.Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico. En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial.	1.054,23000 €
BQ11-MB09	u	Mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios. Para instalación en el exterior.	2.230,97000 €
BQ11-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso.	4.250,00000 €
BQ11-MB18	u	Banqueta de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 1840x500x450 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto.	788,77000 €
BQ11-MB19	u	Taburete de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y	561,70000 €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 20

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.	
BQ11-MBTA	u	Taburete fabricado en hormigón moldeado. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana.Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa.La superficie superior de los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.	527,11000 €
BQ22-MB15	u	Papelera de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.	258,50000 €
BQ30-MB10	u	Fuente de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg.	1.023,00000 €
BQ31-2A5K	u	Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de agua potable y a la red de saneamiento de fuente para exterior	24,90000 €
BQ40-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada.	116,93000 €
BQA0-CASN	u	Circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.	5.323,50000 €
BQA0-HS01	u	Elemento saludable tipo Cintura para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años.	1.164,92000 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 122 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 21

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornilleria de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. La medidas de los elementos son orientativas.		
BQA0-HS03	u	Elemento saludable para realitzar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal. Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo.	291,93000	€
BQA0-HS04	u	Elemento saludable con barras, para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornilleria de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 La medidas de los elementos son orientativas.	736,70000	€
BQA1-JM01	u	JM01-Columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornilleria antivandálica).	9.500,45000	€
BQA1-JM02	u	JM03 - Carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17,8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Instalado y probado.	9.975,18000	€
BQA1-JM04	u	JM05 - Péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero.	4.330,75000	€
BQA3-JM03	u	JM04 - Cama elástica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm.	8.153,20000	€
BQA3-JM05	u	JM06-Bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuedas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerds y redes para trepar.	35.672,80000	€
BQA3-JM06	u	JM07-Pasarela de cinta 0.8x8.0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG.	12.080,20000	€
BQA3-JM07	u	JM08 - Tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guía en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados.	31.788,30000	€
BQA3-JM08	u	JM09 - Nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilíndrico de aluminio.	7.279,40000	€
BQA3-JM09	u	JM10-Molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado	3.507,95000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 22

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BQA3-JM11	u	JM11 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, algura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje.	33.500,00000	€
BQA3-JM12	u	JM12 - Tobogán de acero inoxidable, Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35°, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4° curva a la izquierda, 60.7° curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán desaceleración progresiva.	38.653,75000	€
BQA3-JM13	u	JM13 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas.	9.155,00000	€
BQA3-JM14	u	JM14 - Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Incluye anclage inferior. Altura de fijación 150cm.	779,00000	€
BQA3-JM15	u	JM15 - Semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.	377,00000	€
BQA3-JM16	u	JM16 - Teléfono de acero galvanizado, elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m).	3.274,20000	€
BQA3-JMSO	u	Escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0.25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV	535,00000	€
BQS2-MB12	u	Canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilíndrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. Incluye parte proporcional de accesorios.	1.360,70000	€
BQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.	81,40000	€
BR30-0XRF	kg	Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta	4,89000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiano	3,38000	€
BR32-21DF	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	35,76000	€
BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	45,42000	€
BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	23,43000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	33,10000	€
BR32-21DR	m3	Abono de liberación lenta	20,00000	€
BR34-0XRE	kg	Acolchado protector para hidrosiembras de fibra semicorta	0,95000	€
BR35-21GO	m3	Corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada a granel	38,99000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilizante sintético de base acrílica	7,66000	€
BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	35,29000	€
BR429-2M50	u	Crataegus monogyna en contenedor de 2 l	2,68000	€
BR445-2M33	u	Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal	1,00000	€
BR450-23KS	u	Quercus coccifera en alveolo forestal	0,59000	€
BR495-9V59	u	Agapanthus africanusen contenedor de 2l	3,25000	€
BR4A4-9V52	u	Ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l	8,50000	€
BR4A7-2574	u	Juncus efussus en alveolo forestal	0,85000	€
BR4A7-94BA	u	Sparganium erectum en alveolo forestal.	1,10000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 123 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BR4A7-9BA8	u	Juncus acutus en contenedor 1 .	4,50000	€
BR4A7-9BA9	u	Carex pendula en contenedor de 1 l	3,25000	€
BR4A7-9V56	u	muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l	7,50000	€
BR4A7-9V57	u	Centranthus ruber contenedor de 2 L	4,50000	€
BR4AI-2M15	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l	5,97000	€
BR4AI-9M82	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l	2,39000	€
BR4AT-2572	u	Carex elata en contenedor de 1 l	4,00000	€
BR4AT-9BA3	u	Carex riparia en contenedor de 1 l	3,50000	€
BR4AT-9BA4	u	Shoenus nigricans en contenedor de 1 l	4,50000	€
BR4BF-2M56	u	Cistus albidus en contenedor de 2	4,50000	€
BR4BF-2M57	u	Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2,5 l	5,50000	€
BR4BF-2M58	u	Cistus x florentinusi en contenedor de 2 l	5,00000	€
BR4BF-2M59	u	Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l	4,00000	€
BR4BF-2M60	u	Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2,5 l	5,50000	€
BR4BF-2M61	u	Cistus salviifolius en contenedor de 2 l	4,50000	€
BR4BL-9V53	u	convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l	5,89000	€
BR4BP-2M51	u	Coriaria myrtifolia en contenedor de 2 l	2,54000	€
BR4CL-25M4	u	Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l	3,50000	€
BR4D3-9V15	u	Euphorbia characias en contenedor de 2l	5,50000	€
BR4DG-2M24	u	Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l	3,50000	€
BR4DG-2V61	u	myrsine africana' en contenedor de 2 l	7,58000	€
BR4DG-9V62	u	Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l	9,50000	€
BR4DI-25OK	u	Genista scorpius en alveolo forestal	0,52000	€
BR4DO-25PU	u	Hyparrhenia hirta en alveolo forestal de 300 cm3	0,68000	€
BR4E-9BA2	u	Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l	6,50000	€
BR4E1-9B19	u	Lythrum salicaria contenedor 1 l	4,00000	€
BR4E2-2575	u	Iris ensata en contenedor de 1 l	5,50000	€
BR4E2-2M21	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l	3,50000	€
BR4E2-9BA7	u	Iris pseudacorus en alveolo forestal.	0,90000	€
BR4EC-2M42	u	Lavandula sp. en alveolo forestal	0,65000	€
BR4F2-2M16	u	Medicago arborea en contenedor de 2l	4,31000	€
BR4F2-2M17	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l	4,31000	€
BR4F9-2M54	u	Myrtus communis en contenedor de 2 l	2,69000	€
BR4FA-9BA5	u	Mentha aquatica en contenedor de 1 l	3,00000	€
BR4FA-9BA6	u	Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l	3,50000	€
BR4GH-0065	u	Pistacia lentiscus en contenedor de 2 l	4,50000	€
BR4GI-2672	u	Pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l	3,74000	€
BR4H0-9V58	u	salvia love and wishes en contenedor de 2 l	4,70000	€
BR4H1-2M52	u	Rosa canina en contenedor de 2 l	2,69000	€
BR4H2-269G	u	Rosmarinus officinalis en alveolo forestal	0,45000	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BR4H2-2M41	u	Erica multiflora en alveolo forestal	0,89000	€
BR4H8-9M85	u	Salvia pratensis en alveolo forestal.	0,45000	€
BR4H8-9M86	u	Centrantus ruber album en alveolo forestal.	0,40000	€
BR4H9-2M53	u	Sambucus nigra en contenedor de 2 l	2,86000	€
BR4HF-2672	u	Scirpus holoschoenus en en alveolo forestal.	0,75000	€
BR4HO-26CQ	u	Spartium junceum en alveolo forestal	0,42000	€
BR4HS-9V51	u	stipa pennata en contenedor de 2 l.	6,50000	€
BR4J5-26EA	u	Thymus vulgaris 'Compacta' en contenedor de 1 l	1,28000	€
BR4J5-26M8	u	Globularia alypum en contenedor de 1 l	3,50000	€
BR4J5-2M43	u	Thymus vulgaris en alveolo forestal	0,65000	€
BR4JD-26FK	u	Ulex parviflorus en alveolo forestal	0,56000	€
BR4JG-26GO	u	Viburnum tinus en contenedor de 2 l	2,26000	€
BR4JG-9M80	u	Herbaci en contenedor de 2 l	2,26000	€
BR4JG-9M81	u	Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l	2,26000	€
BR4JH-2M44	u	Vinca minor en alveolo forestal	1,03000	€
BR4U-SI01	kg	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apicola de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	30,00000	€
BR4U-SI03	m2	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica)	0,20000	€
BR4U0-21GV	kg	Mezcla de semillas para césped tipo mixta con adición de especies arbustivas i/o de flor, según NTJ 07N	16,25000	€
BR5GH-2M32	u	Pistacia lentiscus en alveolo forestal	0,65000	€
BR5J5-25M9	u	Lavandula sp en contenedor de 1 l	3,50000	€
BR5J5-9M83	u	Lavandula stoechas en alveolo forestal	0,74000	€
BRACR-25M1	U	Erica multiflora en contenedor de 5l	6,47000	€
BRAE2-2M22	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l	3,50000	€
BRAH2-201J	u	Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto	9,50000	€
BRAH2-202J	u	Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto	8,50000	€
BRAH2-26M2	u	Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l	3,50000	€
BRAH5-2M62	u	Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l	5,16000	€
BRAJ3-2M23	u	Teucrium fruticans en contenedor de 2 l	4,50000	€
BRAJ3-9M84	u	Teucrium fruticans en alveolo forestal.	0,35000	€
BRI1-28MM	u	Geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla. la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial.	1,15000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 124 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		Grosor=18,54 mm .		
BRI2-2A95	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 400 g/m2	1,07000	€
BRI2-2A96	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2	1,49000	€
BRI2-H6UY	m	Rollo estructurado en fibra de 30 cm de diámetro y 3 m de largo, con matriz de fibra de coco compactada; red estructural exterior de polipropileno de 50 mm de malla y 2,5 mm de diámetro	14,87000	€
BRIR-H6V5	m3	Troncos de madera de castaño	111,67000	€
BRZ2-H6MM	u	Estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco.	7,00000	€
BRZ3-25MM	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud	4,50000	€
BVAJ-H719	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE	649,20000	€
BVR1-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades físicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales.Incluye informe resultados.	135,24000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO	
B06D-0L92	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l	**Rend.:**	**1,000**			**79,05000**	€
			Unidades		Precio	Parcial		Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	0,900	/R x	26,46000 =	23,81400		
				Subtotal:		23,81400		23,81400
Maquinaria								
C176-00FW	h	Hormigonera de 250 l	0,450	/R x	2,82000 =	1,26900		
				Subtotal:		1,26900		1,26900
Materiales								
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	16,10000 =	10,46500		
B03J-0K88	t	Grava de cantera de piedra granítica, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	1,550	x	16,48000 =	25,54400		
B011-05ME	m3	Agua	0,180	x	1,77000 =	0,31860		
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,150	x	116,04000 =	17,40600		
				Subtotal:		53,73360		53,73360
		GASTOS AUXILIARES			1,00 %			0,23814
		COSTE DIRECTO						79,05474
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**79,05474**
B06D-0L9K	m3	Hormigón de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**88,25000**	€
			Unidades		Precio	Parcial		Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,100	/R x	26,46000 =	29,10600		
				Subtotal:		29,10600		29,10600
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,600	/R x	1,75000 =	1,05000		
				Subtotal:		1,05000		1,05000
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,180	x	1,77000 =	0,31860		
B03J-0K7V	t	Grava de cantera de piedra calcárea, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	1,550	x	14,11000 =	21,87050		
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,225	x	116,04000 =	26,10900		
B03L-05MQ	t	Arena de cantera de piedra calcárea para hormigones	0,650	x	14,63000 =	9,50950		

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 125 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Subtotal:		57,80760	57,80760
			GASTOS AUXILIARES	1,00	%	0,29106	
			COSTE DIRECTO			88,25466	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**88,25466**

B07F-0LSZ m3 Morter mixt de ciment pórtland 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** — **148,66000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,725	/R x	1,75000	=	1,26875	
				Subtotal:			1,26875	1,26875
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,77000	=	0,35400	
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,380	x	15,71000	=	21,67980	
B054-06DH	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	190,000	x	0,28000	=	53,20000	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,380	x	116,04000	=	44,09520	
				Subtotal:			119,32900	119,32900
			GASTOS AUXILIARES		1,00	%	0,27783	
			COSTE DIRECTO				148,65858	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**148,65858**

B07F-0LT4 m3 Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra — **Rend.: 1,000** — **82,66000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x	1,75000	=	1,22500	
				Subtotal:			1,22500	1,22500
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,77000	=	0,35400	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250	x	116,04000	=	29,01000	
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,630	x	15,71000	=	25,60730	
				Subtotal:			54,97130	54,97130
			COSTE DIRECTO					82,65630
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**82,65630**

B07F-0LT6 m3 Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra — **Rend.: 1,000** — **188,65000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,725	/R x	1,75000	=	1,26875	
				Subtotal:			1,26875	1,26875
Materiales								
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,200	x	116,04000	=	23,20800	
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,77000	=	0,35400	
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,530	x	15,71000	=	24,03630	
B054-06DH	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	400,000	x	0,28000	=	112,00000	
				Subtotal:			159,59830	159,59830
			COSTE DIRECTO					188,65005
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**188,65005**

B07F-0LT8 m3 Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:8 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra — **Rend.: 1,000** — **78,85000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x	26,46000	=	26,46000	
				Subtotal:			26,46000	26,46000
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x	1,75000	=	1,22500	
				Subtotal:			1,22500	1,22500
Materiales								

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 126 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,200	x	116,04000	= 23,20800	
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,740	x	15,71000	= 27,33540	
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,77000	= 0,35400	
					Subtotal:	50,89740	50,89740
				GASTOS AUXILIARES	1,00	%	0,26460
				COSTE DIRECTO			78,84700
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**78,84700**

B07G-0MR9 m3 Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra **Rend.: 1,000** **84,32000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x	26,46000	= 26,46000		
					Subtotal:		26,46000	26,46000
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x	1,75000	= 1,22500		
					Subtotal:		1,22500	1,22500
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,77000	= 0,35400		
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,630	x	15,71000	= 25,60730		
B055-0661	t	Cemento pórtland CEM I 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250	x	119,76000	= 29,94000		
B081-06U6	kg	Aditivo inclusor aire/plastificante para mortero, según la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,46000	= 0,73000		
					Subtotal:		56,63130	56,63130
				COSTE DIRECTO				84,31630
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**84,31630**

B0B6-107E kg Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,17000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	30,67000	= 0,15335		
A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,005	/R x	27,23000	= 0,13615		
					Subtotal:		0,28950	0,28950
Materiales								

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,0102	x	1,57000	= 0,01601	
B0B7-106Q	kg	Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	1,050	x	0,82000	= 0,86100	
					Subtotal:	0,87701	0,87701
				COSTE DIRECTO			1,16651
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1,16651**

B0B6-107I kg Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,18000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	30,67000	= 0,15335		
A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,005	/R x	27,23000	= 0,13615		
					Subtotal:		0,28950	0,28950
Materiales								
B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	1,050	x	0,83000	= 0,87150		
B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,0102	x	1,57000	= 0,01601		
					Subtotal:		0,88751	0,88751
				COSTE DIRECTO				1,17701
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**1,17701**

B0B7-NAT1 u Grapas de acero en barras corrugadas de 10 mm de diámetro B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 en forma de U de 20-10-20 cm de dimensiones. **Rend.: 1,000** **0,29000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,001	/R x	30,67000	= 0,03067		
					Subtotal:		0,03067	0,03067
Materiales								
B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,309	x	0,83000	= 0,25647		
					Subtotal:		0,25647	0,25647
				COSTE DIRECTO				0,28714
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,28714**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 127 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
D0701641	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	**Rend.:**	**1,000**	**81,43000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0150000	h	Peón especialista	1,000	/R x	24,04000	=	24,04000	
				Subtotal:			24,04000	24,04000
Maquinaria								
C1705600	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x	1,66000	=	1,16200	
				Subtotal:			1,16200	1,16200
Materiales								
B0111000	m3	Agua	0,200	x	1,66000	=	0,33200	
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250	x	112,22000	=	28,05500	
B0310020	t	Arena de cantera para morteros	1,630	x	16,93000	=	27,59590	
				Subtotal:			55,98290	55,98290
		GASTOS AUXILIARES			1,00 %			0,24040
		COSTE DIRECTO						81,42530
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**81,42530**

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	**Rend.:**	**1,000**	**188,91000** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050	/R x	26,46000	=	27,78300	
				Subtotal:			27,78300	27,78300
Maquinaria								
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,725	/R x	1,75000	=	1,26875	
				Subtotal:			1,26875	1,26875
Materiales								
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,200	x	116,04000	=	23,20800	
B0111000	m3	Agua	0,200	x	1,66000	=	0,33200	
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,530	x	15,71000	=	24,03630	
B054-06DH	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	400,000	x	0,28000	=	112,00000	
				Subtotal:			159,57630	159,57630

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
		GASTOS AUXILIARES	1,00	%	0,27783
		COSTE DIRECTO			188,90588
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**188,90588**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 128 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-1	EJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos	Rend.: 1,000	113,54 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A013J000	h	Ayudante fontanero	0,150	/R x	24,66000	=	3,69900	
	A012J000	h	Oficial 1a fontanero	0,600	/R x	28,80000	=	17,28000	
					Subtotal:			20,97900	20,97900
Materiales									
	BJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, para montar superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos	1,000	x	85,82000	=	85,82000	
					Subtotal:			85,82000	85,82000
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,31469
			COSTE DIRECTO						107,11369
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		6,42682
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**113,54051**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-2	EMPALIZ	m	EM - Empalizada Estructura conformada por troncos de madera de castaño sin pelar de 8cm de diámetro (de longitud variable) colocados de forma horizontal a fin de retener el suelo del talud y evitar erosión, anclados al terreno, anclados con varillas de acero corrugadas de 120cm de longitud, clavadas en el suelo hasta encontrar suelo firme. Las estacas se fijan de forma vertical a una distancia entre 1 y 1,5 metros según el material vegetal disponible. Para el acabado se ejecuta un relleno con tierra emmentada del lugar (en partida a parte, suelos verdes). Incluye: - Subministro, ejecución y colocación de armadura para la contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar su parte superior durante los proceso del clavado. - Subministro y colocación de dos troncos de madera de castaño. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la estabilidad del talud siguiendo todas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	Rend.: 1,000	33,11 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
					Subtotal:			15,35400	15,35400
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
	C133-00EQ	h	Minicargadora de combustible sobre neumáticos de 2 a 5,9 t, con accesorio retroexcavador de 40 a 60 cm de anchura	0,150	/R x	45,38000	=	6,80700	
	CRE0-00C0	h	Motosierra	0,700	/R x	2,95000	=	2,06500	
					Subtotal:			12,75100	12,75100
Materiales									
	BRIR-H6V5	m3	Troncos de madera de castaño	0,010	x	111,67000	=	1,11670	
					Subtotal:			1,11670	1,11670
Partidas de obra									
	P4BC-43MX	kg	Armadura para muro AP500 SD de Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	1,100	x	1,82931	=	2,01224	
					Subtotal:			2,01224	2,01224
			COSTE DIRECTO						31,23394
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		1,87404
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**33,10798**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-3	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible	Rend.: 0,700	9,71 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0140000	h	Peón	0,080	/R x	23,15000	=	2,64571	
	A0150000	h	Peón especialista	0,080	/R x	24,04000	=	2,74743	
					Subtotal:			5,39314	5,39314
Maquinaria									
	C133A0J0	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,080	/R x	4,52000	=	0,51657	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0483	/R x	45,89000	=	3,16641	
					Subtotal:			3,68298	3,68298
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,08090
			COSTE DIRECTO						9,15702
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,54942
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**9,70644**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 129 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-4	FDD2.080	u	Pozo de registro cuadrado de 1,5x1,5 m, de fábrica o de hormigón HM-20 o elementos prefabricados, para tubos circulares de diámetro entre 1200 mm y 1500 mm (exterior) o tubos ovoides de 1000/1400 mm (exterior) con función de desbordamiento. Incluye la base del pozo, el enfoscado interior si procede, el suministro y la colocación de piezas prefabricadas, cono de reducción, patas, marco circular o cuadrado visto según tipo de pavimento, macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil según norma EN-124 clase D-400, según planos. Todo incluido, completamente acabado	Rend.: 0,750	1.442,48 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	6,7002	/R x	25,59000	=	228,61082	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,7002	/R x	30,67000	=	273,99351	
					Subtotal:			502,60433	502,60433
Materiales									
	B9B11200	u	Adoquín granítico de 10x8x10 cm	287,000	x	0,38000	=	109,06000	
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	1,000	x	79,58000	=	79,58000	
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	6,000	x	4,10000	=	24,60000	
	BDDZI025	u	Marco octogonal, circular o cuadrado visto según el tipo de pavimento macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil, paso libre de 700 mm de diámetro, según norma EN-124 clase D400	1,000	x	165,41000	=	165,41000	
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	645,000	x	0,19000	=	122,55000	
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	5,570	x	1,81000	=	10,08170	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	15,180	x	0,37000	=	5,61660	
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,253	x	1,44000	=	0,36432	
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	0,005	x	338,64000	=	1,69320	
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,150	x	11,75000	=	1,76250	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,380	x	2,45000	=	0,93100	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,035	x	116,04000	=	4,06140	
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	5,060	x	1,31000	=	6,62860	
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,550	x	67,75000	=	172,76250	
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,784	x	188,90588	=	148,10221	
					Subtotal:			853,20403	853,20403

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,00 %		5,02604
COSTE DIRECTO			1.360,83440
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		81,65006
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.442,48447**

P-5	FDD2.081	u	Arqueta de riego para entrada de agua situada 10 cm sobre el fondo de balsa de 1x1 m, de fábrica o de hormigón HM-20 según planos. Todo incluido, completamente acabado	Rend.: 2,000	517,50 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	6,7002	/R x	25,59000	=	85,72906	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,7002	/R x	30,67000	=	102,74757	
					Subtotal:			188,47663	188,47663
Materiales									
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	300,000	x	0,19000	=	57,00000	
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	1,000	x	67,75000	=	67,75000	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	15,180	x	0,37000	=	5,61660	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,380	x	2,45000	=	0,93100	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,035	x	116,04000	=	4,06140	
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	5,060	x	1,31000	=	6,62860	
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,150	x	11,75000	=	1,76250	
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,253	x	1,44000	=	0,36432	
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	5,570	x	1,81000	=	10,08170	
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	0,005	x	338,64000	=	1,69320	
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	6,000	x	4,10000	=	24,60000	
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	1,000	x	79,58000	=	79,58000	
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,200	x	188,90588	=	37,78118	
					Subtotal:			297,85050	297,85050

GASTOS AUXILIARES	1,00 %	1,88477
COSTE DIRECTO		488,21190
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	29,29271
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**517,50461**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 130 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-6	FDD2.082	u	Arqueta de registro rectangular de 3x1,5x2 m, de fábrica o de hormigón HM-20 y tapa de chapa de acero, para colocación de bombas de riego, completamente acabada según detalles Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje	Rend.: 0,200	3.836,19 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,7002	/R x	30,67000	=	1.027,47567	
	A0D-0007	h	Peón	6,7002	/R x	25,59000	=	857,29059	
					Subtotal:			1.884,76626	1.884,76626
Materiales									
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	8,000	x	1,81000	=	14,48000	
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	3.000,000	x	0,19000	=	570,00000	
	BDDZI025	u	Marco octogonal, circular o cuadrado visto según el tipo de pavimento macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil, paso libre de 700 mm de diámetro, según norma EN-124 clase D400	1,000	x	165,41000	=	165,41000	
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	0,005	x	338,64000	=	1,69320	
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	1,000	x	79,58000	=	79,58000	
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,550	x	67,75000	=	172,76250	
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	6,000	x	4,10000	=	24,60000	
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,253	x	1,44000	=	0,36432	
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	6,000	x	79,23000	=	475,38000	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,050	x	116,04000	=	5,80200	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	1,000	x	2,45000	=	2,45000	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	15,180	x	0,37000	=	5,61660	
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,150	x	11,75000	=	1,76250	
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	5,060	x	1,31000	=	6,62860	
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	1,000	x	188,90588	=	188,90588	
					Subtotal:			1.715,43560	1.715,43560

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	GASTOS AUXILIARES	1,00	%		18,84766
	COSTE DIRECTO				3.619,04952
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%		217,14297
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3.836,19249**

P-7	FDG3ZV03	M	Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm	Rend.: 0,800	3,29 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0140000	h	Peón	0,015	/R x	23,15000	=	0,43406	
	A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	0,015	/R x	27,86000	=	0,52238	
					Subtotal:			0,95644	0,95644
Materiales									
	BG22TH10	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,050	x	2,03000	=	2,13150	
					Subtotal:			2,13150	2,13150

GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,01435
COSTE DIRECTO				3,10229
DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,18614
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3,28842**

P-8	FDK2U030	U	Arqueta cuadrada para canalización de servicios de 58 x 58 x 60 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama drenante de grava de piedra de cantera granítica de 10 cm de grosor	Rend.: 1,000	123,01 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0140000	h	Peón	1,425	/R x	23,15000	=	32,98875	
	A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	1,638	/R x	27,86000	=	45,63468	
					Subtotal:			78,62343	78,62343
Materiales									
	B0F1D2A1	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,19000	=	13,30000	
	B0604220	M3	HORMIGÓN DE RESISTENCIA 15 N/MM², DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM	0,240	x	53,88000	=	12,93120	
	B0332020	t	Grava de cantera de piedra granítica, para drenajes	0,075	x	17,89000	=	1,34175	
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,048	x	188,90588	=	9,06748	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 131 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal:	36,64043	36,64043
Otros								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	1,000	% s 78,62300	= 0,78623		
					Subtotal:		0,78623	0,78623
					COSTE DIRECTO			116,05009
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,96301
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**123,01310**
P-9	**FDK3U040**	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje	**Rend.:**	**0,500**		**758,85**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	5,6604	/R x 27,86000	= 315,39749		
	A0140000	h	Peón	5,9507	/R x 23,15000	= 275,51741		
					Subtotal:		590,91490	590,91490
Materiales								
	B0332020	t	Grava de cantera de piedra granítica, para drenajes	0,620	x 17,89000	= 11,09180		
	B0604220	M3	HORMIGÓN DE RESISTENCIA 15 N/MM², DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM	0,650	x 53,88000	= 35,02200		
	B0F1D2A1	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	210,000	x 0,19000	= 39,90000		
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,175	x 188,90588	= 33,05853		
					Subtotal:		119,07233	119,07233
					GASTOS AUXILIARES	1,00 %		5,90915
					COSTE DIRECTO			715,89638
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		42,95378
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**758,85016**
P-10	**FDKZ3175**	U	Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L	**Rend.:**	**1,000**		**73,37**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	0,450	/R x 27,86000	= 12,53700		
	A0140000	h	Peón	0,450	/R x 23,15000	= 10,41750		

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal:	22,95450	22,95450
Materiales								
	BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso	1,000	x 40,37000	= 40,37000		
	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,030	x 188,90588	= 5,66718		
					Subtotal:		46,03718	46,03718
Otros								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	1,000	% s 22,95500	= 0,22955		
					Subtotal:		0,22955	0,22955
					COSTE DIRECTO			69,22123
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,15327
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**73,37450**
P-11	**FDKZU040**	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje	**Rend.:**	**1,210**		**231,81**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A012M000	h	Oficial 1a montador	3,1593	/R x 28,80000	= 75,19656		
	A013M000	h	Ayudante montador	3,1593	/R x 24,70000	= 64,49150		
					Subtotal:		139,68806	139,68806
Materiales								
	BDKZU040	U	BASTIDOR FORMADO POR PERFILES LAMINADOS Y TAPA DE CHAPA METÁLICA ESTRIADA, DE 2280X780 MM, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, COMPLETAMENTE TRABAJADO EN TALLER Y PREPARADO PARA SU FIJACIÓN A LA PARED DE LA ARQUETA MEDIANTE PATAS DE ANCLAJE	1,000	x 77,60000	= 77,60000		
					Subtotal:		77,60000	77,60000
					GASTOS AUXILIARES	1,00 %		1,39688
					COSTE DIRECTO			218,68494
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		13,12110
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**231,80604**
P-12	**FG000220**	u	Suministro e instalación de armario de alumbrado público tipo mondito, con seis (6) salidas trifasicas, para emplazamiento en via pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones	**Rend.:**	**1,000**		**17.474,10**	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 132 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BG000220	u	Armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas	1,000	x	16.485,0000	=	16.485,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.

		Subtotal:	16.485,00000	16.485,00000
		COSTE DIRECTO		16.485,00000
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %	989,10000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**17.474,10000**

P-13 **FJ65I050** u Filtro anillas 3" automático AZUD HELIX AUTOMATIC bateria 5uds. serie 300 DLP, modelo 305/6FX, con salida brida. No incluye Unidad de Control. **Rend.: 1,000** **7.897,00** €

-Grado de filtración 120 MESH, 130 micras.
-Presión máxima 10 bar
-Caudal máximo 30 m3/h por filtro.
-Área de filtración 8,100 cm2
-Longitud del equipo 1560 mm
-Ancho del equipo 785 mm

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 133 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

-Alto del equipo 1210 mm
-Diámetro colector 6"-150mm
-pH > 4
-Temperatura máxima agua 60ºC

COSTE DIRECTO			7.450,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	447,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7.897,0000**

P-14 **FJM3I051** u Ventosa DN 150/40 mm, para una PN 16 (1,6 N/mm²). Incluye suministro y piezas de unión. Todo incluido, completamente acabado **Rend.: 1,000** **391,28** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A013M000	h	Ayudante montador	1,1694	/R x	24,70000	=	28,88418	
A012M000	h	Oficial 1a montador	0,5689	/R x	28,80000	=	16,38432	
		Subtotal:					45,26850	45,26850
Materiales								
BJM3I080	u	Ventosa D 150/40 mm, para una PN 16 bar, con unión Gibault en T y arqueta.	1,000	x	323,41000	=	323,41000	
		Subtotal:					323,41000	323,41000
		GASTOS AUXILIARES			1,00	%		0,45269
		COSTE DIRECTO						369,13119
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		22,14787
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**391,27906**

P-15 **FJM7I005** u Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²), p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm. Incluye suministro, colocación, montaje, uniones y conexión al alcantarillado. Todo incluido, completamente acabado **Rend.: 1,000** **720,16** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A012M000	h	Oficial 1a montador	0,8105	/R x	28,80000	=	23,34240	
A013M000	h	Ayudante montador	0,8105	/R x	24,70000	=	20,01935	
		Subtotal:					43,36175	43,36175
Materiales								
BJM7I005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²), p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm	1,000	x	635,60000	=	635,60000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

		Subtotal:			635,60000	635,60000
	GASTOS AUXILIARES		1,00	%		0,43362
	COSTE DIRECTO					679,39537
	DESPESES INDIRECTES		6,00	%		40,76372
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**720,15909**

P-16 **FJS2I010** u Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye suministro, colocación con codo articulado, montaje dentro de tubo de PVC protegido con mortero, y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido, completamente acabado **Rend.: 1,000** **45,26** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A013M000	h	Ayudante montador	0,1309	/R x	24,70000	=	3,23323	
A012M000	h	Oficial 1a montador	0,1309	/R x	28,80000	=	3,76992	
		Subtotal:					7,00315	7,00315
Materiales								
BFA1I030	m	Tubo de PVC D 110 mm, apto para 10 bar PN, incluido p.p. juntas	0,200	x	5,50000	=	1,10000	
BJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye parte proporcional de piezas de conexión	1,000	x	34,12000	=	34,12000	
D0701641	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,005	x	81,42530	=	0,40713	
		Subtotal:					35,62713	35,62713
		GASTOS AUXILIARES			1,00	%		0,07003
		COSTE DIRECTO						42,70031
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,56202
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**45,26233**

P-17 **FJS5A626** u Anilla para riego por goteo formada por 1 volta de tubo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 120 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos **Rend.: 1,247** **14,58** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A013M000	h	Ayudante montador	0,130	/R x	24,70000	=	2,57498	
A012M000	h	Oficial 1a montador	0,130	/R x	28,80000	=	3,00241	
		Subtotal:					5,57739	5,57739
Materiales								

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 134 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BD5A2600	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared simple i 50 mm de	4,500	x	1,22000	= 5,49000	
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,200	x	0,02000	= 0,02400	
	BJS51620	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	4,500	x	0,56000	= 2,52000	
			Subtotal:				8,03400	8,03400
			GASTOS AUXILIARES		2,50	%		0,13943
			COSTE DIRECTO					13,75082
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,82505
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**14,57587**
P-18	**FJS5Z001**	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guía D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado	**Rend.:**	**1,000**			**3,48** €
			COSTE DIRECTO					3,28302
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,19698
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**3,4800**
P-19	**FJS5Z012**	M	Electroválvula hidráulica reductora y sostenedora de presión de fundición, D= 3", válvula hidráulica en ángulo o línea, con actuador con electroválvula autónoma programable, reductora y sostenedora de presión de dos vías, de fundición, con bridas PN16, de 3" de diámetro, colocada en arqueta de registro del cuerpo del empalme, incluyendo uniones y accesorios, completamente instalada	**Rend.:**	**1,000**			**594,24** €
			COSTE DIRECTO					560,60377
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		33,63623
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**594,2400**
P-20	**FJS5Z700**	UT	Suministro y colocación de PLC programador decodificador de 2 cables con capacidad para 99 estaciones para instalar en armario. Entrada del transformador: 120/230 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A máx a 120 V, 0,73 A máx a 230 V. Salida del transformador: 24 VCA, 4 A a 120 VCA. Salida (ruta) de la línea del decodificador: 34 V p-p. Equivalencia de potencia del decodificador: 0,3 mA (standby), 40 mA por salida activa. Capacidad del solenoide: 2 solenoides Hunter de 24 VCA estándar por salida dentro de tendidos de cables especiales, hasta 14 solenoides simultáneamente (incluye salidas P/MV dobles). Cableado, ruta de dos hilos: IDWIRE1, conductor doble trenzado rojo/azul 14 AWG hasta 3 km; IDWIRE2, conductor doble trenzado rojo/azul 12 AWG hasta 4,5 km. Cableado, decodificador a solenoide: conductor doble estándar 18 AWG/1 mm	**Rend.:**	**1,000**			**4.500,00** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			hasta 100 m (el trenzado mejora la resistencia a los picos). 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno. Confirmación bidireccional de la activación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN). Pantallas LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. IDs de la estación del decodificador programables desde el panel de control.	
			COSTE DIRECTO	4.245,28302
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	254,71698
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**4.500,0000**
P-21	**FJS5Z701**	UT	Suministro y colocación de módulo de comunicación GSM ACC-COM-GSM-E — **Rend.:** **1,000**	**2.164,67** €
			COSTE DIRECTO	2.042,14151
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	122,52849
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**2.164,6700**
P-22	**FJS5Z713**	M	Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles — **Rend.:** **1,000**	**2.438,00** €
			COSTE DIRECTO	2.300,00000
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	138,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**2.438,0000**
P-23	**FJSBCI03**	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60. — **Rend.:** **1,000**	**234,85** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A013M000	h	Ayudante montador	0,220	/R x	24,70000	=	5,43400	
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,220	/R x	28,80000	=	6,33600	
			Subtotal:					11,77000	11,77000
Materiales									
	BFBC1324	U	Reductor de presión	1,000	x	26,01000	=	26,01000	
	BFBC1325	U	Filtro	1,000	x	120,52000	=	120,52000	
	BFBC1326	U	Arqueta 60x60 cm	1,000	x	63,26000	=	63,26000	
			Subtotal:					209,79000	209,79000
			COSTE DIRECTO						221,56000
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%			13,29360
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**234,85360**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 135 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P-24	FJSC22C3	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables, instalado a una altura máxima de 3 m y calibrado.	Rend.: 1,892			334,26 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A012M000	h	Oficial 1a montador	3,300	/R x 28,80000	=	50,23256	
					Subtotal:		50,23256	50,23256
Materiales								
	BJSC22C0	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables	1,000	x 264,35000	=	264,35000	
					Subtotal:		264,35000	264,35000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,75349
			COSTE DIRECTO					315,33605
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			18,92016
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**334,25621**

P-25	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado	Rend.: 1,000			16,60 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1406	/R x 27,86000	=	3,91712	
	A0140000	h	Peón	0,1406	/R x 23,15000	=	3,25489	
					Subtotal:		7,17201	7,17201
Materiales								
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,010	x 67,75000	=	0,67750	
	BJSDI020	u	Arqueta redonda tipo 'rd vb-708' o equivalente, con tornillo de cierre de 25 cm de diámetro	1,000	x 7,74000	=	7,74000	
					Subtotal:		8,41750	8,41750
			GASTOS AUXILIARES		1,00 %			0,07172
			COSTE DIRECTO					15,66123
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,93967
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**16,60090**

P-26	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado	Rend.: 1,000			13,08 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,1818	/R x 28,80000	=	5,23584
					Subtotal:		5,23584 5,23584
Materiales							
	BJSZI007	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'Netafim' o equivalente, incluye parte proporcional de piezas de conexión	1,000	x 7,05000	=	7,05000
					Subtotal:		7,05000 7,05000
			GASTOS AUXILIARES		1,00 %		0,05236
			COSTE DIRECTO				12,33820
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,74029
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**13,07849**

P-27	FJSZU004	U	Partida de conexión de la red eléctrica al sistema de riego desde CGP, incluido subcuadro de riego situado en armario, conexión de bombas de riego	Rend.: 1,000			2.650,00 €
					COSTE DIRECTO		2.500,00000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	150,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2.650,0000**

P-28	FMRA-0002	m2	Mantenimiento de plantaciones arbustivas , herbaceas, cubresuelos y enredaderas, donde se incluye la eliminación de malas hierbas manual, limpieza, poda de mantenimiento de arbustos ,corte y retirada de flores y hojas muertas retirada de restos,entrecavado de tapizantes y vivaces, división de plantas vivaces,tratamientos fitosanitarios, abonados, reposiciones de acolchados, aportación de abono orgánico, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado, reposición de bajas.	Rend.: 1,000			1,10 €
					COSTE DIRECTO		1,03774
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,06226
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1,1000**

P-29	FMRA-0003	m2	Mantenimiento anual de prado transitable donde se incluyen 14 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, tratamientos fitosanitarios, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	Rend.: 1,000			0,90 €
					COSTE DIRECTO		0,84906
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,05094
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,9000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 136 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-30	FMRA-0004	m2	Mantenimiento anual de pradera florida onde se incluyen 3 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	Rend.: 1,000	0,32 €

COSTE DIRECTO		0,30189
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,01811
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,3200**

P-31	FMRA-0005	m2	Mantenimiento anual de prado seco Altiplano donde se incluyen 1 siega anual, limpieza, recogida de restos, resembras ,eliminación de malas hierbas, inspección mensual de la instalación del riego, si la dispone, que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	Rend.: 1,000	0,15 €

COSTE DIRECTO		0,14151
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,00849
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,1500**

P-32	FN12B424	U	Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completastes	Rend.: 1,000	227,52 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A012M000	h	Oficial 1a montador	1,120	/R x	28,80000	=	32,25600	
A013M000	h	Ayudante montador	1,120	/R x	24,70000	=	27,66400	
		Subtotal:					59,92000	59,92000
Materiales								
BN12B420	U	VÁLVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	1,000	x	153,82000	=	153,82000	
		Subtotal:					153,82000	153,82000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,89880
		COSTE DIRECTO						214,63880
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		12,87833
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**227,51713**

P-33	FN329424	U	Válvula de esfera manual con bridas, de diámetro nominal 50 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas.	Rend.: 1,000	173,08 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	A013M000	h	Ayudante montador	0,540	/R x	24,70000	=	13,33800	
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,540	/R x	28,80000	=	15,55200	
			Subtotal:					28,89000	28,89000
Materiales									
	BN329420	U	VÁLVULA DE ESFERA MANUAL CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	1,000	x	133,96000	=	133,96000	
			Subtotal:					133,96000	133,96000
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,43335
			COSTE DIRECTO						163,28335
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		9,79700
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**173,08035**

P-34	FN81B324	U	Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 3'', PN 10 (10 bar), fabricada en bronce, de precio alto y montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas	Rend.: 1,000	156,11 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A013M000	h	Ayudante montador	0,940	/R x	24,70000	=	23,21800	
A012M000	h	Oficial 1a montador	0,940	/R x	28,80000	=	27,07200	
		Subtotal:					50,29000	50,29000
Materiales								
BN81B320	U	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON ROSCA, DE DIÁMETRO NOMINAL 3'', DE 10 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	1,000	x	96,23000	=	96,23000	
		Subtotal:					96,23000	96,23000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,75435
		COSTE DIRECTO						147,27435
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		8,83646
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**156,11081**

P-35	FRF20020	ml	Tubería para riego por goteo de 17 mm de diámetro, tipo Eco-Wrap de Hunter o equivalente, con goteros autocompensados integrados cada 40 cm, con marcado identificativo de agua no potable, instalada enterrada a 10 cm, incluyendo la apertura y el cierre de la zanja	Rend.: 1,000	1,64 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BJS51760	m	Tubo para riego por goteo de 17 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	1,050	x	1,45000	=	1,52250	
BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de	1,000	x	0,02000	=	0,02000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 137 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

diámetro nominal exterior, para conectar a presión

	Subtotal:	1,54250	1,54250
	COSTE DIRECTO		1,54250
	DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,09255
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1,63505**

P-36 FRMA-0001 u Mantenimiento anual integral y diferenciado del arbolado según necesidades, donde se incluyen inspecciones, trabajos de urgencia, entrecavados, riegos, adobados, abatimientos de árboles secos o inseguros, retirada de árboles o ramas caídas, eliminación de los rebrotes a los pies de los árboles por no sacar fuerza ni vigor, y favorecer su crecimiento en altura poda de ramas muertas o con riesgo de caída, triturado de las ramas podadas para hacer almohadillado y distribció a los parterres, mantenimiento de tutores, rellenado de tierra de alcorques y acolchados, reposición de bajas, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. **Rend.: 1,000** **19,20** €

	COSTE DIRECTO		18,11321
	DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,08679
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**19,2000**

P-37 GF22Z021 u Conjunto de elementos de caldereria en acero inoxidable AISI 316L para la arqueta de válvulas de los pozos de captación. Incluye tuberías para conexión entre válvulas, codos y piezas especiales, incluyendo bridas de conexión, soportes para toda la válvula, juntas EPDM, preparación en taller, parte proporcional de elementos y montaje. Todo montado dentro de la arqueta. Según normas DIN **Rend.: 1,000** **1.603,68** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A012M000	h	Oficial 1a montador	3,000	/R x	28,80000	=	86,40000	
A013M000	h	Ayudante montador	3,000	/R x	24,70000	=	74,10000	
		Subtotal:					160,50000	160,50000
Materiales								
BF220001	kg	Caldereria de acero inoxidable AISI 316	150,000	x	9,00000	=	1.350,00000	
		Subtotal:					1.350,00000	1.350,00000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		2,40750
		COSTE DIRECTO						1.512,90750
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		90,77445
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1.603,68195**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-38 GS95U011 u Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67, instalado y probado. **Rend.: 6,000** **195,73** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0150000	h	Peón especialista	1,000	/R x	24,04000	=	4,00667	
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,86000	=	4,64333	
		Subtotal:					8,65000	8,65000
Materiales								
BJM5U002	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67	1,000	x	176,00000	=	176,00000	
		Subtotal:					176,00000	176,00000
		COSTE DIRECTO						184,65000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		11,07900
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**195,72900**

P-39 GS9CZ002 u Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable, modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medición de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA, 2 hilos, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68. Totalmente instalado y probado. **Rend.: 1,000** **1.347,37** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0150000	h	Peón especialista	1,000	/R x	24,04000	=	24,04000	
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,86000	=	27,86000	
		Subtotal:					51,90000	51,90000
Materiales								
BJMCU002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medida de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA 2 wires, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68	1,000	x	1.219,20000	=	1.219,20000	
		Subtotal:					1.219,20000	1.219,20000
		COSTE DIRECTO						1.271,10000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		76,26600
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1.347,36600**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 138 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-40	O1CED80T	u	Suministro y colocación de caudalímetro electromagnético DN 80. Incluye materiales necesarios para la instalación	Rend.: 1,000	909,73 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0130000	h	Peón especialista	1,000	/R x	17,95000	=	17,95000	
		Subtotal:					17,95000	17,95000
Materiales								
BM1ED80T	u	Caudalímetro electromagnético DN 80 Temperatura máxima del fluido: 150ºC Rango de caudales: 0 a 180 m³/h	1,000	x	840,29000	=	840,29000	
		Subtotal:					840,29000	840,29000
		COSTE DIRECTO						858,24000
		DESPESES INDIRECTES	6,00	%				51,49440
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**909,73440**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-41	OK1AV008	u	Suministro y montaje de carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, presión nominal 10 bar, fabricado con virola de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono	Rend.: 1,000	223,06 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0150000	h	Peón especialista	1,000	/R x	24,04000	=	24,04000	
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	27,86000	=	5,57200	
		Subtotal:					29,61200	29,61200
Maquinaria								
C1503U10	h	Camión grúa de 5 t	0,150	/R x	40,06000	=	6,00900	
		Subtotal:					6,00900	6,00900
Materiales								
BF1DC008	u	Carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, para una presión nominal de 10 bar, fabricado con virolas de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono	1,000	x	174,81000	=	174,81000	
		Subtotal:					174,81000	174,81000
		COSTE DIRECTO						210,43100
		DESPESES INDIRECTES	6,00	%				12,62586
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**223,05686**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-42	P191-4RPD	u	Cata de inspección en pared de piedra natural con medios manuales, para recogida de muestra	Rend.: 1,000	2,71 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
		Subtotal:					2,55900	2,55900
		COSTE DIRECTO						2,55900
		DESPESES INDIRECTES	6,00	%				0,15354
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2,71254**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-43	P1R2-6DEJ	m2	Desbroce de plantas y hierbas en elementos verticales exteriores, con medios manuales, para una altura de maleza <= 150 cm en paramentos de hasta 5 m de altura, con carga sobre camión o contenedor.	Rend.: 1,000	3,07 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	0,050	/R x	26,46000	=	1,32300	
A0D-0007	h	Peón	0,050	/R x	25,59000	=	1,27950	
		Subtotal:					2,60250	2,60250
Maquinaria								
CR10-005L	h	Desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco	0,050	/R x	5,01000	=	0,25050	
		Subtotal:					0,25050	0,25050
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,03904
		COSTE DIRECTO						2,89204
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,17352
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,06556**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-44	P2143-4SAJ	m2	Retirada de capa de saulón en extensión de terreno, de hasta 20cm, con medios mecánicos y carga de material sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000	3,77 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0604	/R x	47,72000	=	2,88229	
C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,0078	/R x	86,68000	=	0,67610	
		Subtotal:					3,55839	3,55839
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						3,55839
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,21350
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,77189**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 139 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-45	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado	Rend.: 0,700	66,18 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	30,67000	=	8,76286	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,200	/R x	26,46000	=	7,56000	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	7,31143	
					Subtotal:			23,63429	23,63429
Maquinaria									
	C20L-00DO	h	Fratás mecánico	0,200	/R x	4,96000	=	1,41714	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,060	/R x	52,86000	=	4,53086	
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,060	/R x	86,68000	=	7,42971	
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,200	/R x	4,37000	=	1,24857	
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,200	/R x	12,83000	=	3,66571	
					Subtotal:			18,29199	18,29199
Materiales									
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,250	x	82,04000	=	20,51000	
					Subtotal:			20,51000	20,51000
								COSTE DIRECTO	62,43628
								DESPESES INDIRECTES 6,00 %	3,74618
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**66,18246**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-46	P2146-DJ2M	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta a 10 cm de espesor, de ancho més de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos	Rend.: 1,000	2,93 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria									
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,0026	/R x	86,68000	=	0,22537	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,048	/R x	52,86000	=	2,53728	
					Subtotal:			2,76265	2,76265
								COSTE DIRECTO	2,76265
								DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,16576
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**2,92841**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
	P2146-HYWW	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de fins a 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho fins a 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de más de 10 1 m2	Rend.: 1,000	34,75 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,5811	/R x	26,46000	=	15,37591	
	A0D-0007	h	Peón	0,5811	/R x	25,59000	=	14,87035	
					Subtotal:			30,24626	30,24626
Maquinaria									
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,1976	/R x	12,83000	=	2,53521	
					Subtotal:			2,53521	2,53521
								COSTE DIRECTO	32,78147
								DESPESES INDIRECTES 6,00 %	1,96689
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**34,74836**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-47	P2146-SHDJ	m2	Demolición base de hormigón de hasta a 20 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos	Rend.: 1,000	4,13 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,061	/R x	52,86000	=	3,22446	
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,0078	/R x	86,68000	=	0,67610	
					Subtotal:			3,90056	3,90056
								GASTOS AUXILIARES 1,50 %	0,00000
								COSTE DIRECTO	3,90056
								DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,23403
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**4,13459**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-48	P2148-49L5	m	Demolición de bordillo, incluido la base, colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000	4,70 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	
					Subtotal:			2,64600	2,64600
Maquinaria									

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 140 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,050	/R x	12,83000	=	0,64150	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,024	/R x	47,72000	=	1,14528	
						Subtotal:		1,78678	1,78678
			COSTE DIRECTO						4,43278
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%				0,26597
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,69875**
P-49	**P2149-DJ66**	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre hormigón con compresor y carga con medios mecánicos sobre camión o contenedor	**Rend.:**	**1,000**			**5,88**	€
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,134	/R x	26,46000	=	3,54564	
						Subtotal:		3,54564	3,54564
Maquinaria									
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,067	/R x	12,83000	=	0,85961	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,024	/R x	47,72000	=	1,14528	
						Subtotal:		2,00489	2,00489
			COSTE DIRECTO						5,55053
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%				0,33303
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**5,88356**
P-50	**P214B-HMAJ**	m	Desmontaje de vallado tipo olearum de soportes de madera y cuerdas, con medios manuales, acopio para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor	**Rend.:**	**1,000**			**5,60**	€
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	
						Subtotal:		5,20500	5,20500
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,07808
			COSTE DIRECTO						5,28308
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%				0,31698
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**5,60006**
P-51	**P214D-MU01**	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por	**Rend.:**	**1,000**			**525,32**	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

personal cualificado.
La partida incluye:
-Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción.
-Deconstrucción del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona.
-Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña.
-Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos.
-Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación.
-Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF.
-Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.

Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervención	0,400	/R x	45,22000	=	18,08800	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,800	/R x	40,49000	=	32,39200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	3,000	/R x	36,80000	=	110,40000	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	3,000	/R x	32,66000	=	97,98000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,090	/R x	30,67000	=	125,44030	
	A0D-0007	h	Peón	4,080	/R x	25,59000	=	104,40720	
						Subtotal:		488,70750	488,70750
Maquinaria									
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	0,080	/R x	3,37000	=	0,26960	
	C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,035	/R x	71,46000	=	2,50110	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,145	/R x	24,89000	=	3,60905	
	C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,100	/R x	4,59000	=	0,45900	
						Subtotal:		6,83875	6,83875
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,020	x	1,77000	=	0,03540	
						Subtotal:		0,03540	0,03540

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 141 de 333
AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			495,58165
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	29,73490
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**525,31655**

P-52 **P214D-MU02** m2 MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER PARCIALMENTE CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR **Rend.: 1,000** **502,76** €

Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir parcialmente los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado.
La partida incluye:
-Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción.
-Deconstrucción parcial del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona.
-Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña.
-Adecuación de la coronación resultante de la deconstrucción, en la cota indicada en el proyecto y con piedra seca recuperada del lugar.
-Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos.
-Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación.
-Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF.
-Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.

-Adecuación y perfilado del talud de tierras resultante de la deconstrucción superior del muro.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,390	/R x	30,67000	=	103,97130	
A0D-0007	h	Peón	3,380	/R x	25,59000	=	86,49420	
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervención	0,400	/R x	45,22000	=	18,08800	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	3,300	/R x	36,80000	=	121,44000	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	3,300	/R x	32,66000	=	107,77800	
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,750	/R x	40,49000	=	30,36750	
					Subtotal:		468,13900	468,13900
Maquinaria								
C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	0,080	/R x	3,37000	=	0,26960	
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,145	/R x	24,89000	=	3,60905	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,025	/R x	71,46000	=	1,78650	
C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,100	/R x	4,59000	=	0,45900	
					Subtotal:		6,12415	6,12415
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,020	x	1,77000	=	0,03540	
					Subtotal:		0,03540	0,03540

COSTE DIRECTO			474,29855
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	28,45791
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**502,75646**

P-53 **P214E-H8NJ** u Desmontaje y carga sobre camión de señal vertical de tráfico existente, de cualquier tipo, incluidos soportes y demolición de cimientos. Segun indicaciones de la DF a reubicar en obra o a transportar a almacen. **Rend.: 1,000** **38,52** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
A0E-000A	h	Peón especialista	0,500	/R x	26,46000	=	13,23000	
					Subtotal:		23,96450	23,96450
Maquinaria								
C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	0,350	/R x	6,85000	=	2,39750	
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,067	/R x	55,80000	=	3,73860	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0566	/R x	47,72000	=	2,70095	
C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,067	/R x	52,86000	=	3,54162	
					Subtotal:		12,37867	12,37867

COSTE DIRECTO			36,34317
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	2,18059
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**38,52376**

P-54 **P214E-MBWW** m Desmontaje de barandilla metálica, con medios manuales y carga de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **12,14** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	31,17000	=	6,23400	
A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
A0E-000A	h	Peón especialista	0,060	/R x	26,46000	=	1,58760	
					Subtotal:		10,38060	10,38060
Maquinaria								
C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	0,100	/R x	6,85000	=	0,68500	

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 142 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,030	/R x	12,83000	= 0,38490	
					Subtotal:		1,06990	1,06990
					COSTE DIRECTO			11,45050
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,68703
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**12,13753**

P-55 P214F-HYWV m2 Demolición de acera de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de más de 10 m2 **Rend.: 1,000** **39,37** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Partidas de obra								
	P214W-HXL	m	Corte en pavimento de piezas con Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	0,89443	x	4,87647 =	4,36166	
	P2146-HYW	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de fins a 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho fins a 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de más de 10 1 m2	1,000	x	32,78147 =	32,78147	
						Subtotal:	37,14313	37,14313
						COSTE DIRECTO		37,14313
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	2,22859
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**39,37172**

P-56 P214P-115DJ m3 Derribo para rebaje de muro de contención de hormigón armado. Incluye:
- Estudio del proceso de ejecución del conjunto de trabajos de derribo del muro.
- Estudio y protección de elementos adyacentes al muro.
- Excavación y retirada de tierras necesaria previo a los trabajos de derribo del muro.
- Contenciones necesarias para asegurar el terreno/talud resultante.
- Replanteo del nuevo alzado. Cortes y perforaciones.
- Derribo con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y/o cualquier maquinária necesaria según condicionantes de acceso y ejecución según indicaciones de la DF.
- Desvío de posibles instalaciones existentes en zona de trabajo y derribos.
- Carga manual y mecánica de escombros/tierras sobre camión o contenedor.

Incluye todos los trabajos, materiales y medios **Rend.: 1,000** **125,33** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	2,1168	/R x	25,59000 =	54,16891	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,392	/R x	31,17000 =	12,21864	
					Subtotal:		66,38755	66,38755
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,1617	/R x	47,72000 =	7,71632	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,784	/R x	52,86000 =	41,44224	
	C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	0,392	/R x	6,85000 =	2,68520	
					Subtotal:		51,84376	51,84376
					COSTE DIRECTO			118,23131
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		7,09388
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**125,32519**

P-57 P214P-11MJJ m3 Derribo de cimentación de hormigón armado de elemento de contención, con medios manuales y mecánicos, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, sin dificultad de movilidad, en aceras de hasta 5 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano. **Rend.: 1,000** **379,11** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	4,173	/R x	26,46000 =	110,41758	
	A0D-0007	h	Peón	7,581	/R x	25,59000 =	193,99779	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,696	/R x	31,17000 =	21,69432	
					Subtotal:		326,10969	326,10969
Maquinaria								
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	2,087	/R x	12,83000 =	26,77621	
	C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	0,696	/R x	6,85000 =	4,76760	
					Subtotal:		31,54381	31,54381
					COSTE DIRECTO			357,65350
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		21,45921
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**379,11271**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 143 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-58	P214W-FEME	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	Rend.:	1,000			7,03 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,200	/R x	26,46000 =	5,29200	
					Subtotal:		5,29200	5,29200
Maquinaria								
	C178-00GF	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,200	/R x	6,29000 =	1,25800	
					Subtotal:		1,25800	1,25800
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,07938
				COSTE DIRECTO				6,62938
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,39776
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				7,02714
P-59	P214W-FEMF	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	Rend.:	1,000			5,27 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,150	/R x	26,46000 =	3,96900	
					Subtotal:		3,96900	3,96900
Maquinaria								
	C178-00GF	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,150	/R x	6,29000 =	0,94350	
					Subtotal:		0,94350	0,94350
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,05954
				COSTE DIRECTO				4,97204
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,29832
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				5,27036
	P214W-HXLT	m	Corte en pavimento de piezas con Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	Rend.:	1,000			5,17 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,1489	/R x	26,46000 =	3,93989	
					Subtotal:		3,93989	3,93989
Maquinaria								

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C178-00GF	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,1489	/R x	6,29000 =	0,93658	
					Subtotal:		0,93658	0,93658
				COSTE DIRECTO				4,87647
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,29259
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				5,16906
P-60	P214Y-HZ11	m2	Derribo de vado de peatones y vehículos de piedra granítica o de hormigón, sobre hormigón, de 10 a 15 cm de espesor y <= 1,2 m de anchura con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de 1 a 10 1 m2	Rend.:	1,000			30,52 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,4925	/R x	25,59000 =	12,60308	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,4925	/R x	26,46000 =	13,03155	
					Subtotal:		25,63463	25,63463
Maquinaria								
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,2462	/R x	12,83000 =	3,15875	
					Subtotal:		3,15875	3,15875
				COSTE DIRECTO				28,79338
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		1,72760
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				30,52098
P-61	P21B0-EU1J	u	Retirada de elemento urbano con medios manuales y mecáncos, incluido bases, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	Rend.:	1,000			30,88 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,500	/R x	26,46000 =	13,23000	
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000 =	12,79500	
					Subtotal:		26,02500	26,02500
Maquinaria								
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	0,500	/R x	3,37000 =	1,68500	
	CZ15-H4NI	h	Grupo electrógeno de 1 a 5 kVA	0,500	/R x	2,06000 =	1,03000	
					Subtotal:		2,71500	2,71500

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 144 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,39038
			COSTE DIRECTO				29,13038
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,74782
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**30,87820**

P-62 **P21B0-SE1J** u Retirada de señalización informativa urbana, de grandes dimensiones, con medios manuales y mecánicos y carga manual de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **220,28** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
	A0D-0007	h	Peón	2,000	/R x	25,59000	=	51,18000	
					Subtotal:			112,52000	112,52000
Maquinaria									
	C150-002X	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	2,000	/R x	46,80000	=	93,60000	
					Subtotal:			93,60000	93,60000

	GASTOS AUXILIARES	1,50	%		1,68780
	COSTE DIRECTO				207,80780
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%		12,46847
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**220,27627**

P-63 **P21DH-8GXH** u Desmontaje de luminaria, columna exterior, accesorios y elementos de sujeción, de hasta a 6 m de altura, como máximo, derribo de cimiento de hormigón a mano y con compresor, acopio para posterior aprovechamiento e carga manual de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **68,07** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,5625	/R x	25,59000	=	14,39438	
	A0E-000A	h	Peón especialista	1,125	/R x	26,46000	=	29,76750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:			50,50188	50,50188
Maquinaria									
	C111-0055	h	Compresor con un martillo neumático	1,125	/R x	12,19000	=	13,71375	
					Subtotal:			13,71375	13,71375

	COSTE DIRECTO				64,21563
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%		3,85294
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**68,06857**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-64 **P21G1-W8Z5** m Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente. **Rend.: 1,000** **50,64** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-W61I	h	Peón para trabajos penosos, tóxicos o peligrosos y altura	0,750	/R x	23,85000	=	17,88750	
	A0F-W61H	h	Oficial 1a para trabajos penosos, tóxicos o peligrosos y altura	0,750	/R x	28,67000	=	21,50250	
					Subtotal:			39,39000	39,39000
Maquinaria									
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de polvo de clase H, de potencia 1200 W, depresión 250 mbar y volumen de aire 3700 l/min, 30 l de volumen de depósito con saco de seguridad y filtro HEPA	0,750	/R x	1,50000	=	1,12500	
					Subtotal:			1,12500	1,12500
Materiales									
	B2RR-WLRZ	u	Bolsa con guantes ¨glovebags¨ de polietilè transparente para una àrea de trabajo horitzontal de 1,5 a 9 m y diàmetro de la canonada de 30 ¨ (< 762 mm)	0,500	x	12,83000	=	6,41500	
	B019-HJD7	l	Líquido encapsulante para elementos de fibrocemento	0,050	x	5,08000	=	0,25400	
					Subtotal:			6,66900	6,66900

	GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,59085
	COSTE DIRECTO				47,77485
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,86649
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**50,64134**

P-65 **P21G4-.APP** m Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte. **Rend.: 1,000** **4,94** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,002	/R x	25,59000	=	0,05118	
					Subtotal:			0,05118	0,05118
Maquinaria									
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,033	/R x	86,68000	=	2,86044	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,033	/R x	52,86000	=	1,74438	
					Subtotal:			4,60482	4,60482

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 145 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				COSTE DIRECTO				4,65600
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,27936
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**4,93536**

P-66 **P21Q2-8GXU** u Retirada de pilona fundición/madera, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **8,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	0,250	/R x	26,46000	=	6,61500	
		Subtotal:					6,61500	6,61500
Maquinaria								
C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,125	/R x	12,83000	=	1,60375	
		Subtotal:					1,60375	1,60375
							COSTE DIRECTO	8,21875
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,49313
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**8,71188**

P-67 **P21Q2-HBAN** u Desmontaje y recolocación posterior de papelera basculante de hasta 45 cm de diámetro, anclada al suelo con fijaciones mecánicas sobre dados de hormigón, demolición de los dados con martillo neumático y acopio **Rend.: 1,000** **13,06** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	30,67000	=	5,52060	
A0D-0007	h	Peón	0,180	/R x	25,59000	=	4,60620	
		Subtotal:					10,12680	10,12680
Maquinaria								
C111-0055	h	Compresor con un martillo neumático	0,180	/R x	12,19000	=	2,19420	
		Subtotal:					2,19420	2,19420
							COSTE DIRECTO	12,32100
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,73926
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**13,06026**

P-68 **P21R0-92M1** u Tala controlada de forma directa, de árbol de < 6 m de altura de porte pequeño, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km).
Nota: Incluye la valoración de 16 arboles eliminado por su posible trasplante. **Rend.: 1,000** **95,45** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,260	/R x	36,80000	=	9,56800	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,260	/R x	32,66000	=	8,49160	
		Subtotal:					18,05960	18,05960
Maquinaria								
CRE0-00C0	h	Motosierra	0,260	/R x	2,95000	=	0,76700	
C152-003B	h	Camión grúa	0,770	/R x	53,01000	=	40,81770	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potencia, con brazo desbrozador	0,750	/R x	40,18000	=	30,13500	
		Subtotal:					71,71970	71,71970
							GASTOS AUXILIARES 1,50 %	0,27089
							COSTE DIRECTO	90,05019
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	5,40301
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**95,45321**

P-69 **P21R0-92M2** u Tala controlada de forma directa, de árbol de 6 a 10 m de altura de porte mediano, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km)
Nota: Incluye la valoración de 1 arboles eliminado por su posible trasplante. **Rend.: 1,000** **140,79** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,440	/R x	32,66000	=	14,37040	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,440	/R x	36,80000	=	16,19200	
		Subtotal:					30,56240	30,56240
Maquinaria								
C152-003B	h	Camión grúa	1,100	/R x	53,01000	=	58,31100	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potencia, con brazo desbrozador	1,050	/R x	40,18000	=	42,18900	
CRE0-00C0	h	Motosierra	0,440	/R x	2,95000	=	1,29800	
		Subtotal:					101,79800	101,79800
							GASTOS AUXILIARES 1,50 %	0,45844
							COSTE DIRECTO	132,81884
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	7,96913
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**140,78797**

P-70 **P2214-AYNM** m3 Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión **Rend.: 1,000** **4,30** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 146 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,045	/R x	90,19000 =	4,05855	
						Subtotal:	4,05855	4,05855
						COSTE DIRECTO		4,05855
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,24351
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**4,30206**
P-71	**P2217-55T4**	m3	Excavación para rebaje en terreno duro y/o en roca de resistencia a la compresión media (25 a 50 MPa), realizada con pala excavadora, con martillo rompedor y con carga directa sobre camión.	**Rend.:**	**1,000**			**24,05** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t, con martillo rompedor.	0,177	/R x	102,70000 =	18,17790	
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,052	/R x	86,68000 =	4,50736	
						Subtotal:	22,68526	22,68526
						COSTE DIRECTO		22,68526
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,36112
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**24,04638**
P-72	**P2217-55T8**	m3	Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión	**Rend.:**	**1,000**			**3,63** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,038	/R x	90,19000 =	3,42722	
						Subtotal:	3,42722	3,42722
						COSTE DIRECTO		3,42722
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,20563
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3,63285**
P-73	**P2219-564L**	m3	Excavación de pozo aislado de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado	**Rend.:**	**1,000**			**11,27** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,010	/R x	25,59000 =	0,25590	
						Subtotal:	0,25590	0,25590
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,2174	/R x	47,72000 =	10,37433	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal:	10,37433	10,37433
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00384
						COSTE DIRECTO		10,63407
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,63804
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**11,27211**
P-74	**P2219-56JJ**	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos	**Rend.:**	**1,000**			**10,66** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,010	/R x	25,59000 =	0,25590	
						Subtotal:	0,25590	0,25590
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,2053	/R x	47,72000 =	9,79692	
						Subtotal:	9,79692	9,79692
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00384
						COSTE DIRECTO		10,05666
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,60340
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**10,66006**
P-75	**P221B-L71**	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión.	**Rend.:**	**1,000**			**8,43** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,100	/R x	47,72000 =	4,77200	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t, con martillo rompedor	0,050	/R x	63,67000 =	3,18350	
						Subtotal:	7,95550	7,95550
						COSTE DIRECTO		7,95550
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,47733
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**8,43283**
P-76	**P221B-L7J**	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas.	**Rend.:**	**1,000**			**8,43** €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 147 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Maquinaria								
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t, con martillo rompedor	0,050	/R x	63,67000	= 3,18350	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,100	/R x	47,72000	= 4,77200	
						Subtotal:	7,95550	7,95550
						COSTE DIRECTO		7,95550
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,47733
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**8,43283**

P-77 **P221C-DYZN** m3 Excavación de zanja de fins a 1 m de ancho y de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora y carga mecánica del material excavado **Rend.: 1,000** **9,81** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,080	/R x	25,59000	=	2,04720	
							Subtotal:	2,04720	2,04720
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,151	/R x	47,72000	=	7,20572	
							Subtotal:	7,20572	7,20572
							COSTE DIRECTO		9,25292
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,55518
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**9,80810**

P-78 **P221K-TG43** m3 Excavación de cata, para localización de servicios, con medios manuales y relleno y compactación de tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras **Rend.: 1,000** **110,89** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	4,000	/R x	25,59000	=	102,36000	
							Subtotal:	102,36000	102,36000
Maquinaria									
	C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,500	/R x	4,50000	=	2,25000	
							Subtotal:	2,25000	2,25000
							COSTE DIRECTO		104,61000
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	6,27660
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**110,88660**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO

P-79 **P221K-TG44** m3 Excavación de cata en terreno no clasificado, con medios mecánicos y con las tierras dejadas al borde **Rend.: 1,000** **28,75** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,370	/R x	25,59000	=	9,46830	
							Subtotal:	9,46830	9,46830
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,370	/R x	47,72000	=	17,65640	
							Subtotal:	17,65640	17,65640
							COSTE DIRECTO		27,12470
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,62748
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**28,75218**

P2253-547B m3 Relleno de zanja o pozo con gravas para drenaje de piedra calcárea, en tongadas de 25 cm como máximo **Rend.: 1,000** **38,84** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,025	/R x	25,59000	=	0,63975	
							Subtotal:	0,63975	0,63975
Maquinaria									
	C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,016	/R x	71,46000	=	1,14336	
							Subtotal:	1,14336	1,14336
Materiales									
	B03J-0K8O	t	Grava de cantera de piedra calcárea, para drenajes	2,420	x	14,40000	=	34,84800	
							Subtotal:	34,84800	34,84800
							GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00960
							COSTE DIRECTO		36,64071
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	2,19844
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**38,83915**

P2253-P09B m3 P09B - Capa de relleno con gravas para drenaje de balsa, tipo de piedra calcárea. **Rend.: 1,000** **10,69** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
							Subtotal:	0,51180	0,51180
Maquinaria									
	C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,013	/R x	71,46000	=	0,92898	
							Subtotal:	0,92898	0,92898

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 148 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Materiales									
	B03J-0K8O	t	Grava de cantera de piedra calcárea, para drenajes	0,600	x	14,40000	=	8,64000	
						Subtotal:		8,64000	8,64000
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00768
			COSTE DIRECTO						10,08846
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,60531
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**10,69376**

P-80 **P2255-.PGX** m3 Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. **Rend.: 1,000** **11,47** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,240	/R x	26,46000	=	6,35040	
						Subtotal:		6,35040	6,35040
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,060	/R x	47,72000	=	2,86320	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,240	/R x	6,31000	=	1,51440	
						Subtotal:		4,37760	4,37760
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,09526
			COSTE DIRECTO						10,82326
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,64940
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**11,47265**

P-81 **P2255-DPIQ** m3 Relleno y compactación de zanja de ancho fins a 0,6 m, con arena, en tongadas de espesor de més de 25 i fins a 50 cm, utilizando pisón vibrante de combustible **Rend.: 1,000** **41,30** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,200	/R x	26,46000	=	5,29200	
						Subtotal:		5,29200	5,29200
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,060	/R x	47,72000	=	2,86320	
	C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,200	/R x	4,50000	=	0,90000	
						Subtotal:		3,76320	3,76320
Materiales									
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	16,57000	=	29,82600	
						Subtotal:		29,82600	29,82600

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,07938
			COSTE DIRECTO						38,96058
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,33763
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**41,29821**

P-82 **P2255-11AO0** m3 Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tubería, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tubería **Rend.: 1,000** **38,78** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100	/R x	26,46000	=	2,64600	
						Subtotal:		7,76400	7,76400
Maquinaria									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,100	/R x	6,31000	=	0,63100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	2,38600	
						Subtotal:		3,01700	3,01700
Materiales									
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	1,550	x	16,57000	=	25,68350	
						Subtotal:		25,68350	25,68350
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,11646
			COSTE DIRECTO						36,58096
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,19486
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**38,77582**

P-83 **P2257-54BJ** m3 Terraplenado y compactación con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de fins a 25 cm, con una compactación del 95% del PM **Rend.: 1,000** **6,32** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria									
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,026	/R x	86,68000	=	2,25368	
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,055	/R x	67,47000	=	3,71085	
						Subtotal:		5,96453	5,96453
			COSTE DIRECTO						5,96453
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,35787
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**6,32240**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 149 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-84	P22D1-DDSJ	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con pala cargadora y desbrozadora autopropulsada trinchadora, con carga mecánica sobre camión	Rend.:	1,000			1,53 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,006	/R x	86,68000 =	0,52008	
	CR10-005N	h	Desbrozadora autopropulsada trinchadora, de 4,4 kW (6 CV) de potencia, con una anchura de trabajo de 0,6 a 1 m	0,035	/R x	26,31000 =	0,92085	
						Subtotal:	1,44093	1,44093
						COSTE DIRECTO		1,44093
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,08646
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		1,52739
	P230-DAYT	m2	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, fins a 1 m de ancho, con madera, para una protección del 20%	Rend.:	1,000			26,05 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	30,67000 =	12,26800	
	A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	0,400	/R x	27,23000 =	10,89200	
						Subtotal:	23,16000	23,16000
Materiales								
	B0D62-07PF	m3	Puntal redondo de madera de 7 a 9 cm de diámetro y de 2 a 2,5 m de altura, para 3 usos	0,0021	x	286,53000 =	0,60171	
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,050	x	1,55000 =	0,07750	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	2,000	x	0,37000 =	0,74000	
						Subtotal:	1,41921	1,41921
						COSTE DIRECTO		24,57921
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,47475
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		26,05396
P-85	P242-DDEJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de material de derribos para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil	Rend.:	1,000			4,88 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0338	/R x	47,72000 =	1,61294	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,120	/R x	24,89000 =	2,98680	
						Subtotal:	4,59974	4,59974

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						COSTE DIRECTO		4,59974
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,27598
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		4,87572
P-86	P242-DYRJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil	Rend.:	1,000			4,35 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0338	/R x	47,72000 =	1,61294	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,100	/R x	24,89000 =	2,48900	
						Subtotal:	4,10194	4,10194
						COSTE DIRECTO		4,10194
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,24612
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		4,34806
P-87	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación	Rend.:	1,000			5,45 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Materiales								
	B03E-05OE	m3	Tierra adecuada	1,000	x	5,14000 =	5,14000	
						Subtotal:	5,14000	5,14000
						COSTE DIRECTO		5,14000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,30840
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		5,44840
P-88	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.:	1,000			27,13 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	1,000	/R x	25,59000 =	25,59000	
						Subtotal:	25,59000	25,59000
						COSTE DIRECTO		25,59000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,53540
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		27,12540

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 150 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-89	P2R2-EU9R	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales	Rend.: 1,000	27,53 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
				Subtotal:			25,59000	25,59000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,38385
				COSTE DIRECTO				25,97385
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,55843
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**27,53228**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-90	P2R4-VSRI	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000	9,04 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,145	/R x	46,23000	=	6,70335	
C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,021	/R x	86,68000	=	1,82028	
				Subtotal:			8,52363	8,52363
				COSTE DIRECTO				8,52363
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,51142
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**9,03505**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-91	P2R4-VSSO	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de fins a 15 km	Rend.: 1,000	7,50 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenas de 31 a 40 t	0,0082	/R x	158,76000	=	1,30183	
C154-003O	h	Camión para transporte de 24 t	0,091	/R x	63,41000	=	5,77031	
				Subtotal:			7,07214	7,07214
				GASTOS AUXILIARES	1,00	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				7,07214
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,42433
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**7,49647**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-92	P2R4-VVVJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte restos vegerales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000	5,85 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,021	/R x	86,68000	=	1,82028	
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,080	/R x	46,23000	=	3,69840	
				Subtotal:			5,51868	5,51868
				COSTE DIRECTO				5,51868
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,33112
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**5,84980**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-93	P2R5-DTJJ	m3	Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad	Rend.: 1,000	73,68 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C1R1-00CW	m3	Suministro de contenedor paletizado con estructura de reja metálica de 1 m3 de capacidad y recogida con residuos especiales (peligrosos)	1,000	/R x	69,51000	=	69,51000	
				Subtotal:			69,51000	69,51000
				GASTOS AUXILIARES	1,00	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				69,51000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		4,17060
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**73,68060**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-94	P2R6-4I4N	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000	11,32 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,010	/R x	71,46000	=	0,71460	
C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,257	/R x	38,79000	=	9,96903	
				Subtotal:			10,68363	10,68363
				GASTOS AUXILIARES	1,00	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				10,68363
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,64102
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**11,32465**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 151 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-95	P2R6-4I6D	m3	Carga con medios manuales y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad	Rend.: 1,000	44,69 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,750 /R x	25,59000	=	19,19250	
				Subtotal:			19,19250	19,19250
Maquinaria								
	C1R1-00CY	m3	Suministro de contenedor metálico de 5 m3 de capacidad y recogida con residus inertes o no peligrosos (no especiales)	1,000 /R x	22,78000	=	22,78000	
				Subtotal:			22,78000	22,78000
				GASTOS AUXILIARES	1,00 %			0,19193
				COSTE DIRECTO				42,16443
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			2,52987
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**44,69429**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-96	P2RA-EU2P	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000	22,16 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	B2RA-28UT	t	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos	1,000 x	20,91000	=	20,91000	
				Subtotal:			20,91000	20,91000
				COSTE DIRECTO				20,91000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			1,25460
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**22,16460**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-97	P2RA-EU3U	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000	16,23 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	1,450 x	10,56000	=	15,31200	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Subtotal:			15,31200	15,31200
				COSTE DIRECTO				15,31200
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,91872
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**16,23072**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-98	P2RA-EU6M	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000	0,00 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	B2RA-28TU	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos	0,035 x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COSTE DIRECTO				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,00000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-99	P2RA-EU6O	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000	0,00 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	B2RA-28UL	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos	0,040 x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COSTE DIRECTO				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,00000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-100	P2RA-EU6U	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000	12,76 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 152 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Materiales								
	B2RA-28TK	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos	0,190	x 63,34000 =	12,03460		
					Subtotal:	12,03460		12,03460
					COSTE DIRECTO			12,03460
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,72208
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**12,75668**

P-101	**P2RA-EU72**	m3	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia	**Rend.:**	**1,000**	**21,52**	€

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales						
B2RA-28TZ t Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia	0,500	x	40,60000	=	20,30000	
Subtotal:					20,30000	20,30000
COSTE DIRECTO						20,30000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %					1,21800
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**21,51800**

P-102	**P2RA-EU7B**	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,	**Rend.:**	**1,000**	**0,24**	€

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales						
B2RA-28VA kg Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
Subtotal:					0,23000	0,23000
COSTE DIRECTO						0,23000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %					0,01380
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,24380**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-103	**P2RA-EU8W**	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	**Rend.:**	**1,000**	**22,68** €

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales						
B2RA-28U8 t Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	0,170	x	125,86000	=	21,39620	
Subtotal:					21,39620	21,39620
COSTE DIRECTO						21,39620
DESPESES INDIRECTES	6,00 %					1,28377
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**22,67997**

P-104	**P2RA-EU92**	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	**Rend.:**	**1,000**	**-34,43**	€

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales						
B2RA-28UI t Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	0,200	x	-162,40000	=	-32,48000	
Subtotal:					-32,48000	-32,48000
COSTE DIRECTO						-32,48000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %					-1,94880
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**-34,42880**

P-105	**P2RA-IQGB**	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos	**Rend.:**	**1,000**	**22,24**	€

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales						
B2RA-28V1 t Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de	0,170	x	123,42000	=	20,98140	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 153 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
			Residuos				
				Subtotal:		20,98140	20,98140
				COSTE DIRECTO			20,98140
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,25888
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**22,24028**
P-106	**P2RB-HIFS**	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	**Rend.:**	**1,000**	**7,31**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	B2RB-HFVL	t	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	1,600 x	4,31000 =	6,89600	
				Subtotal:		6,89600	6,89600
				COSTE DIRECTO			6,89600
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,41376
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7,30976**
P-107	**P2RB-HIH3**	m3	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	**Rend.:**	**1,000**	**7,95**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	B2RB-HG0U	t	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	2,100 x	3,57000 =	7,49700	
				Subtotal:		7,49700	7,49700
				COSTE DIRECTO			7,49700
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,44982
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7,94682**
P-108	**P2RM-EUF2**	m3	Machaqueo material pétreo en obra con Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor	**Rend.:**	**1,000**	**10,19**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,250 /R x	26,46000 =	6,61500	
				Subtotal:		6,61500	6,61500
Maquinaria							

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
	C1R0-00J5	h	Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado	0,250 /R x	11,98000 =	2,99500	
				Subtotal:		2,99500	2,99500
				COSTE DIRECTO			9,61000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,57660
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**10,18660**
P310-D51N		kg	Armadura de zanjas y pozos AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**	**1,67**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,008 /R x	27,23000 =	0,21784	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	30,67000 =	0,18402	
				Subtotal:		0,40186	0,40186
Materiales							
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,0051 x	1,57000 =	0,00801	
	B0B6-107E	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000 x	1,16651 =	1,16651	
				Subtotal:		1,17452	1,17452
				COSTE DIRECTO			1,57638
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,09458
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1,67096**
P311-DQ6I		m2	Encofrado con tablones de madera para zanjas y pozos de cimentación	**Rend.:**	**1,000**	**26,10**	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	0,350 /R x	27,23000 =	9,53050	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	30,67000 =	10,73450	
				Subtotal:		20,26500	20,26500
Materiales							
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,1501 x	1,55000 =	0,23266	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,030 x	2,45000 =	0,07350	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,0044 x	333,05000 =	1,46542	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	6,600 x	0,37000 =	2,44200	
	B0AM-078G	kg	Alambre recocido de 3 mm	0,102 x	1,42000 =	0,14484	
				Subtotal:		4,35842	4,35842

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 154 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			24,62342
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	1,47741
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**26,10083**

P-109 **P312-M0SD** m3 Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado desde camión **Rend.: 1,000** **108,38** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,0625	/R x	30,67000	=	1,91688	
					Subtotal:			8,31438	8,31438
Materiales									
	B06F1-LRS	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,100	x	85,28000	=	93,80800	
					Subtotal:			93,80800	93,80800

GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,12472
COSTE DIRECTO			102,24710
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	6,13483
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**108,38192**

P312-MFB9 m3 Hormigonado de zanjas y pozos, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba **Rend.: 1,000** **130,90** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,075	/R x	30,67000	=	2,30025	
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
					Subtotal:			9,97725	9,97725
Maquinaria									
	C172-003J	h	Camión con bomba de hormigonar	0,100	/R x	142,10000	=	14,21000	
					Subtotal:			14,21000	14,21000
Materiales									
	B06F2-LR3A	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	1,100	x	90,28000	=	99,30800	
					Subtotal:			99,30800	99,30800

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			123,49525
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	7,40972
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**130,90497**

P320-D6Y3 kg Armadura para muros de contención AP500 S, de una altura máxima de 3 m de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,80** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,010	/R x	27,23000	=	0,27230	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	30,67000	=	0,24536	
					Subtotal:			0,51766	0,51766
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,0061	x	1,57000	=	0,00958	
	B0B6-107E	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,16651	=	1,16651	
					Subtotal:			1,17609	1,17609

COSTE DIRECTO			1,69375
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,10163
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1,79538**

P322-DENJ m2 Montaje y desmontaje de una caras de encofrado para la ejecución de los muros de contención de hormigón armado con acabado exterior de piedra del lugar, con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 3,000** **15,11** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	0,525	/R x	27,23000	=	4,76525	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,487	/R x	30,67000	=	4,97876	
					Subtotal:			9,74401	9,74401
Materiales									
	B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	0,0101	x	28,09000	=	0,28371	
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,150	x	1,55000	=	0,23250	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	2,200	x	0,37000	=	0,81400	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,002	x	333,05000	=	0,66610	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,040	x	2,45000	=	0,09800	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 155 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B0D70-0CE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	1,050	x	1,96000	= 2,05800	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,0101	x	11,70000	= 0,11817	
			Subtotal:				4,27048	4,27048
			GASTOS AUXILIARES		2,50	%		0,24360
			COSTE DIRECTO					14,25809
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,85549
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**15,11358**

P-110 **P324-0MHC** m2 MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. **Rend.: 1,000** **184,63** €

Incluye:
- Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2.
- Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro.
- Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación.

Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra									
	P4G3-REVP	m2	Ejecución de muro/revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro.	1,020	x	31,21695	=	31,84129	
	P324-MQ18	m3	Hormigonado de muros de contención, de 3 m de altura como máximo, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y manual	1,020	x	116,98580	=	119,32552	
	P322-DENJ	m2	Montaje y desmontaje de una caras de encofrado para la ejecución de los muros de contención de hormigón armado con acabado exterior de piedra del lugar, con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	1,020	x	14,25809	=	14,54325	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	P320-D6Y3	kg	Armadura para muros de contención AP500 S, de una altura máxima de 3 m de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	5,000	x	1,69375	= 8,46875	
			Subtotal:				174,17881	174,17881
			COSTE DIRECTO					174,17881
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		10,45073
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**184,62954**

P-111 **P324-MOCK** m2 Mockup (1:1) Ejecución de muestra in situ (de hasta módulo hasta 1.50m) de muro de hormigón y revestimiento de piedra del lugar, para aprobación del aparejo, acabado, consolidación, etc. por parte de la DF. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **221,56** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra									
	P324-0MHC	m2	MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. Incluye: - Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2. - Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	1,200	x	174,17881	=	209,01457	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 156 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal:		209,01457	209,01457
				COSTE DIRECTO			209,01457
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,54087
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**221,55544**

P324-MQ18 m3 Hormigonado de muros de contención, de 3 m de altura como máximo, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6 y manual **Rend.: 1,000** **124,00** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
A0D-0007	h	Peón	0,240	/R x	25,59000	=	6,14160	
				Subtotal:			7,98180	7,98180
Maquinaria								
C172-003J	h	Camión con bomba de hormigonar	0,100	/R x	142,10000	=	14,21000	
				Subtotal:			14,21000	14,21000
Materiales								
B06F2-LR3A	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,050	x	90,28000	=	94,79400	
				Subtotal:			94,79400	94,79400
				COSTE DIRECTO				116,98580
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			7,01915
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**124,00495**

P-112 **P352-CM3J** m3 Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 14 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas (incluye esperas para el muro de contención) y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **180,40** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
P310-D51N	kg	Armadura de zanjas y pozos AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	14,000	x	1,57638	=	22,06932	
P312-MFB9	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba	1,000	x	123,49525	=	123,49525	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P311-DQ6I	m2	Encofrado con tablones de madera para zanjas y pozos de cimentación	1,000	x	24,62342	=	24,62342
				Subtotal:			170,18799	170,18799
				COSTE DIRECTO				170,18799
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			10,21128
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**180,39927**

P-113 **P352-CMBJ** m3 Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 10 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **173,72** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
P312-MFB9	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba	1,000	x	123,49525	=	123,49525	
P311-DQ6I	m2	Encofrado con tablones de madera para zanjas y pozos de cimentación	1,000	x	24,62342	=	24,62342	
P310-D51N	kg	Armadura de zanjas y pozos AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	10,000	x	1,57638	=	15,76380	
				Subtotal:			163,88247	163,88247
				COSTE DIRECTO				163,88247
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			9,83295
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**173,71542**

P-114 **P3C5-IN5I** m3 Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba **Rend.: 1,000** **116,52** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,240	/R x	25,59000	=	6,14160	
				Subtotal:			6,14160	6,14160
Maquinaria								
C172-003J	h	Camión con bomba de hormigonar	0,080	/R x	142,10000	=	11,36800	
				Subtotal:			11,36800	11,36800
Materiales								
B06F2-I1SG	m3	Hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,025	x	90,07000	=	92,32175	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 157 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		92,32175	92,32175
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,09212
			COSTE DIRECTO			109,92347
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,59541
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**116,51888**

P-115 P3L1-HK7P m2 Corte y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva de la coronación y la superficie del talud mediante desbroce con herramientas manuales, recogida y apilado de restos vegetales, carga con medios mecánicos sobre camión y transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura **Rend.: 1,000** **4,88** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0I-HK23	h	Peon especializado en trabajos verticales	0,0175	/R x	40,15000	=	0,70263	
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	0,0175	/R x	56,92000	=	0,99610	
	A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en trabajos verticales	0,0351	/R x	49,81000	=	1,74833	
			Subtotal:					3,44706	3,44706
Maquinaria									
	CRE0-00C0	h	Motosierra	0,0175	/R x	2,95000	=	0,05163	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,0175	/R x	53,01000	=	0,92768	
	CR10-005L	h	Desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco	0,0351	/R x	5,01000	=	0,17585	
			Subtotal:					1,15516	1,15516
			COSTE DIRECTO						4,60222
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %					0,27613
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,87835**

P-116 P3L4-HK7U m2 Armadura AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalente , colocada en el talud, para el armado de hormigón proyectado, anclada y adosada al terreno con piquetas de barras corrugadas de acero B500SD de 12 mm de diámetro y 40 cm de longitud, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura **Rend.: 1,000** **22,45** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en trabajos verticales	0,1566	/R x	49,81000	=	7,80025	
	A0I-HK23	h	Peon especializado en trabajos verticales	0,0783	/R x	40,15000	=	3,14375	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	0,0783	/R x	56,92000	=	4,45684	
			Subtotal:					15,40084	15,40084
Maquinaria									
	C182-HK26	h	Martillo perforador neumático manual	0,0783	/R x	2,75000	=	0,21533	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,0196	/R x	53,01000	=	1,03900	
	CZ11-005C	h	Compresor portátil entre 7 i 10 m3/min de caudal y 8 bar de presión	0,0783	/R x	13,91000	=	1,08915	
			Subtotal:					2,34348	2,34348
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,015	x	1,57000	=	0,02355	
	B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,700	x	0,83000	=	0,58100	
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,17000	=	2,60400	
			Subtotal:					3,20855	3,20855
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %					0,23101
			COSTE DIRECTO						21,18388
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %					1,27103
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**22,45492**

P-117 P3L5-HKBJ m3 Ejecución vaso de balsa con hormigón proyectado por vía húmeda, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilizando hormigón HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 colocado en capas de >= 15 cm de espesor como protección del talud, incluyendo medios auxiliares de elevación y bombeo (grosor aproximado indicado en proeycto de 20cm). Hormigón proyectado sobre la armadura y debidamente compactado por proyección. Incluye recorte, raseado y acabado remolinado o fratassado para dejar una superficie apta para recibir la impermeabilización. Incluye replanteos necesarios indicados en documentación gráfica del proyecto, así como la ejecución de rampa con 20% de pendiente. Incluye repasos puntuales del hormigón proyectado, eliminación de rebotes, partes débiles o irregularidades, y ejecución de medias cañas en encuentros entre solera de fondo y menajes inclinados/verticales de los taludes. El apoyo tendrá que quedar limpio, estable, sin polvo, sin grasas y con suficiente rugosidad. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **366,00** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en trabajos verticales	1,5504	/R x	49,81000	=	77,22542	
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	0,7752	/R x	56,92000	=	44,12438	
	A0I-HK23	h	Peon especializado en trabajos verticales	0,7752	/R x	40,15000	=	31,12428	
			Subtotal:					152,47408	152,47408

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 158 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Maquinaria									
	CZ15-00E4	h	Grupo electrógeno de 20 a 30 kVA	0,155	/R x	7,33000	=	1,13615	
	C177-HK81	h	Máquina para gunitar por vía húmeda	0,7752	/R x	26,03000	=	20,17846	
	CZ11-HJZ3	h	Compresor portátil entre 10 a 12 m3/min de caudal y 8 bar de presión	0,7752	/R x	31,99000	=	24,79865	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,1938	/R x	53,01000	=	10,27334	
	CZ16-00EG	h	Máquina de chorro de agua a presión	0,155	/R x	3,85000	=	0,59675	
						Subtotal:		56,98335	56,98335
Materiales									
	B06P-HK80	m3	Hormigón para proyectar por vía húmeda, HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 y tamaño máximo del árido 8 mm, con arenas y gravas sin material arcillosos	1,300	x	102,72000	=	133,53600	
						Subtotal:		133,53600	133,53600
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		2,28711
						COSTE DIRECTO			345,28054
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		20,71683
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**365,99737**

P-118 **P3Z3-D52C** m2 Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión **Rend.: 1,000** **16,38** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075	/R x	30,67000	=	2,30025	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
						Subtotal:		6,13875	6,13875
Materiales									
	B068-HPOJ	m3	Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	0,105	x	88,67000	=	9,31035	
						Subtotal:		9,31035	9,31035
						COSTE DIRECTO			15,44910
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,92695
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**16,37605**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO

P3Z3-D53H m2 Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150 kg/m3/P/20, colocado desde camión **Rend.: 1,000** **15,35** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,075	/R x	30,67000	=	2,30025	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
						Subtotal:		6,13875	6,13875
Materiales									
	B067-2A9W	m3	Hormigón de limpieza, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150 kg/m3/P/20	0,105	x	79,47000	=	8,34435	
						Subtotal:		8,34435	8,34435
						COSTE DIRECTO			14,48310
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,86899
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**15,35209**

P45C1-M4GN m3 Hormigonado de losas inclinadas con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba **Rend.: 1,000** **124,37** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,276	/R x	25,59000	=	7,06284	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,060	/R x	30,67000	=	1,84020	
						Subtotal:		8,90304	8,90304
Maquinaria									
	C172-003J	h	Camión con bomba de hormigonar	0,115	/R x	142,10000	=	16,34150	
						Subtotal:		16,34150	16,34150
Materiales									
	B06F2-LOK	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,020	x	90,28000	=	92,08560	
						Subtotal:		92,08560	92,08560
						COSTE DIRECTO			117,33014
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		7,03981
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**124,36995**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 159 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-119	P45C6-LO2J	m2	Losa inclinada para escalera de 20 cm de espesor, de hormigón visto Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, con peldaños de hormigón realizados a la vez que la losa de hasta a 40 cm de huella, 20 cm de altura de contrahuella, encofrado con tablero de madera, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas en una cuantía de 50kg/m2 (#1D8c/20 en ambas caras). Con cimentación y armado del arranque y del final de 40x40cm de la escalera, así como de los muretes laterales, de 40cm de ancho y de altura variable según la pendiente del terreno, armado y hormigonado a la vez (cuantia en acero de 10kg/m2). Se incluye ejecución de capa de hormigón de limpieza de 10cm de grosor, formación puntual de pasamuro en puntos indicados en documentación gráfica, con colocación de pasa-tubo de drenaje en la parte inferior de los muretes laterales (260cm de longitud) y posterior relleno de gravas de drenage. Incluye plano de encofrado, así como el montaje y desmontaje del encofrado (parte proporcional de tablero fenólico en caso de canto visto) y ajustes necesarios para revisión de la DO. En caso de fallos durante la ejecución, incluye la reparación por parte de una empresa especializada en reparación cosmética de hormigón.	**Rend.: 1,000**	250,72 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra									
	P3Z3-D52C	m2	Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión	1,000	x	15,44910	=	15,44910	
	PY30-615B	m	Formación de pasamuros con tubo de PVC de 90 mm y de1 m de longitud, como máximo	0,050	x	12,38700	=	0,61935	
	P4DC-3UYA	m2	Montaje y desmontaje de encofrado de losas inclinadas, a una altura <= 5 m, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto	0,600	x	105,80453	=	63,48272	
	P45C1-M4G	m3	Hormigonado de losas inclinadas con Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba	0,400	x	117,33014	=	46,93206	
	P2253-P09B	m3	P09B - Capa de relleno con gravas para drenaje de balsa, tipo de piedra calcárea.	0,050	x	10,08846	=	0,50442	
	P4B8-D6QH	kg	Armadura de losas de estructura AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	60,000	x	1,82569	=	109,54140	
						Subtotal:		236,52905	236,52905

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		236,52905
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	14,19174
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**250,72079**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-120	P45G0-P3JJ	m3	Hormigonado de cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad	**Rend.: 1,000**	62,07 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,280	/R x	25,59000	=	7,16520	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,900	/R x	26,46000	=	23,81400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	30,67000	=	8,58760	
						Subtotal:		39,56680	39,56680
Maquinaria									
	C176-00FW	h	Hormigonera de 250 l	0,450	/R x	2,82000	=	1,26900	
						Subtotal:		1,26900	1,26900
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,180	x	1,77000	=	0,31860	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,150	x	116,04000	=	17,40600	
						Subtotal:		17,72460	17,72460

COSTE DIRECTO		58,56040
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,51362
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**62,07402**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-121	P45G0-P3MM	m3	Hormigonado de dado de apoyo para las fijaciones del mobiliario urbano. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**Rend.: 1,000**	100,24 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	30,67000	=	8,58760	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,900	/R x	26,46000	=	23,81400	
	A0D-0007	h	Peón	0,280	/R x	25,59000	=	7,16520	
						Subtotal:		39,56680	39,56680
Maquinaria									
	C176-00FW	h	Hormigonera de 250 l	0,450	/R x	2,82000	=	1,26900	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 160 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Subtotal:			1,26900	1,26900
Materiales								
	B011-05ME	m3	Agua	0,180	x	1,77000 =	0,31860	
	B03J-0K88	t	Grava de cantera de piedra granitica, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	1,550	x	16,48000 =	25,54400	
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granitica per a formigons	0,650	x	16,10000 =	10,46500	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,150	x	116,04000 =	17,40600	
				Subtotal:			53,73360	53,73360
				COSTE DIRECTO				94,56940
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		5,67416
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**100,24356**

P-122 P45R4-4SMJ m Reparación de coronación de muro de hormigón armado, resultante de trabajos de demolición. Incluye pasivado de las armaduras que hayan quedado en la superficie mediante imprimación anticorrosiva y puente de unión con mortero polimérico de resinas epoxi, y restitución y nivelación de la coronación y partes afectadas, con mortero polimérico de reparación (grosor aproximado de 3cm). Incluye carga manual de escombros sobre contenedor, y la gestión de residuos.
Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **67,67** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000 =		15,33500	
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000 =		12,79500	
					Subtotal:			28,13000	28,13000
Materiales									
	B079-06TD	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas epoxi para imprimación anticorrosiva y puente de unión	0,800	x	6,94000 =		5,55200	
	B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	28,050	x	1,04000 =		29,17200	
					Subtotal:			34,72400	34,72400
				GASTOS AUXILIARES		3,50	%		0,98455
				COSTE DIRECTO					63,83855
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		3,83031
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**67,66886**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO

P4B8-D6QH kg Armadura de losas de estructura AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,94** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,010	/R x	27,23000 =		0,27230	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	30,67000 =		0,36804	
					Subtotal:			0,64034	0,64034
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,012	x	1,57000 =		0,01884	
	B0B6-107E	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,16651 =		1,16651	
					Subtotal:			1,18535	1,18535
				COSTE DIRECTO					1,82569
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,10954
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**1,93523**

P-123 P4BC-43MU kg Armadura para muro AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,94** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,012	/R x	27,23000 =		0,32676	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	30,67000 =		0,30670	
					Subtotal:			0,63346	0,63346
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,012	x	1,57000 =		0,01884	
	B0B6-107E	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,16651 =		1,16651	
					Subtotal:			1,18535	1,18535
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,00950
				COSTE DIRECTO					1,82831
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,10970
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**1,93801**

P4BC-43MX kg Armadura para muro AP500 SD de Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,94** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,012	/R x	27,23000 =		0,32676	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	30,67000 =		0,30670	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 161 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
						Subtotal:		0,63346	0,63346
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,012	x	1,57000	=	0,01884	
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,17701	=	1,17701	
						Subtotal:		1,19585	1,19585
						COSTE DIRECTO			1,82931
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,10976
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1,93907**

P-124	P4BC-EMJJ	kg	Armadura para contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Colocadas cada 100-150cm a lo largo de la empalizada. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar la parte superior durante los proceso del clavado. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la dirección facultativa. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	**Rend.:**	**1,000**			**6,08**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP0	h	Ayudante ferrallista	0,012	/R x	27,23000	=	0,32676	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	30,67000	=	0,30670	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
						Subtotal:		4,47196	4,47196
Materiales									
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,012	x	1,57000	=	0,01884	
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,17701	=	1,17701	
						Subtotal:		1,19585	1,19585
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,06708
						COSTE DIRECTO			5,73489
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,34409
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,07898**

	P4DC-3UYA	m2	Montaje y desmontaje de encofrado de losas inclinadas, a una altura <= 5 m, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto	**Rend.:**	**1,000**			**112,15**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Mano de obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x	30,67000	=	48,45860	
	A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	1,437	/R x	27,23000	=	39,12951	
						Subtotal:		87,58811	87,58811
Materiales									
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,004	x	333,05000	=	1,33220	
	B0D70-0CF1	m2	Tablero elaborado con aglomerado hidrófugo con 2 caras plastificadas, de 10 mm de espesor, para 1 uso	1,150	x	11,75000	=	13,51250	
	B0D70-0CE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	1,100	x	1,96000	=	2,15600	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	0,0151	x	28,09000	=	0,42416	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	1,298	x	0,37000	=	0,48026	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,060	x	2,45000	=	0,14700	
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,106	x	1,55000	=	0,16430	
						Subtotal:		18,21642	18,21642
						COSTE DIRECTO			105,80453
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,34827
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**112,15280**

P-125	P4DC-BL03	m2	L03 - Montaje y desmontaje de encofrado de losa entre 10-20cm de canto, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto, con geometría según planos de detalle del projecto.	**Rend.:**	**1,000**			**65,59**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEOZ	h	Ayudante encofrador	0,700	/R x	27,23000	=	19,06100	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	30,67000	=	24,53600	
						Subtotal:		43,59700	43,59700
Materiales									
	B0D70-0CF1	m2	Tablero elaborado con aglomerado hidrófugo con 2 caras plastificadas, de 10 mm de espesor, para 1 uso	1,150	x	11,75000	=	13,51250	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,060	x	2,45000	=	0,14700	
	B0D70-0CE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	1,100	x	1,96000	=	2,15600	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,002	x	333,05000	=	0,66610	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0,990	x	0,37000	=	0,36630	
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,106	x	1,55000	=	0,16430	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,0151	x	11,70000	=	0,17667	
						Subtotal:		17,18887	17,18887

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 162 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	2,50 %		1,08993
			COSTE DIRECTO			61,87580
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,71255
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**65,58834**

P-126 P4G3-PEDJ m3 Aprotación de piedra calcárea del lugar, carellada, para la formación de muros de piedra. **Rend.: 1,000** **410,01** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
B043-WLEA	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 12 cm	0,330	x	404,46000	=	133,47180	
B043-WLEB	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 20 cm	0,330	x	396,21000	=	130,74930	
B043-WLEC	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 30 cm	0,330	x	371,45000	=	122,57850	
					Subtotal:		386,79960	386,79960
			COSTE DIRECTO					386,79960
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %				23,20798
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**410,00758**

P4G3-REVP m2 Ejecución de muro/revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. **Rend.: 1,000** **33,09** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,300	/R x	40,49000	=	12,14700	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
					Subtotal:		29,02500	29,02500
Maquinaria								
C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,015	/R x	71,46000	=	1,07190	
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,045	/R x	24,89000	=	1,12005	
					Subtotal:		2,19195	2,19195
			COSTE DIRECTO					31,21695
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %				1,87302
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**33,08997**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO

P-127 P4G3-MEPS m MePS - PIEDRA SECA EXISTENTES A MANTENER Y REVISAR **Rend.: 1,000** **309,82** €

Conjunto de trabajos y materiales necesarios para restauración de muros de piedra seca existentes de altura de contención variable y con grosor variable, con un nivel de intervención bajo/medio, en base a la revisión del estado actual, considerando actuaciones puntuales a realizar en cada punto indicado según las necesidades que presente el muro. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado.
La partida incluye:
-Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos (totalidad de la altura del muro existente en cada caso)
-Ajustes necesarios de las piedras existentes, tanto por motivos de estabilización del conjunto, como por motivos estéticos de la parte final que resulte vista.
-Retirada de piedras para su limpieza y/o corte, para la posterior recolocación en misma ubicación o en puntos singulares, en la totalidad del muro existente.
-Substitución puntual de piedras secas dañadas por otras del mismo lugar.
-Aportación puntual de piedra seca del mismo lugar en huecos señalados.
-Preservar la misma estética del resto de muros (de la parte final que resulte vista).
-Criba y acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.

Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x	30,67000	=	92,01000	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	1,000	/R x	36,80000	=	36,80000	
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,300	/R x	40,49000	=	12,14700	
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervención	0,150	/R x	45,22000	=	6,78300	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	2,000	/R x	32,66000	=	65,32000	
A0D-0007	h	Peón	3,000	/R x	25,59000	=	76,77000	
					Subtotal:		289,83000	289,83000
Maquinaria								
C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,050	/R x	4,59000	=	0,22950	
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil de 11 kW, de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,045	/R x	24,89000	=	1,12005	
C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,015	/R x	71,46000	=	1,07190	
					Subtotal:		2,42145	2,42145
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,020	x	1,77000	=	0,03540	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 163 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		0,03540	0,03540
			COSTE DIRECTO			292,28685
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		17,53721
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**309,82406**

P-128 **P4R0-DYXQ** kg Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura — **Rend.: 1,000** — **8,16** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP1	h	Ayudante ferrallista	0,020	/R x	23,09000	=	0,46180	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	31,17000	=	0,62340	
			Subtotal:					1,08520	1,08520
Maquinaria									
	C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	0,020	/R x	2,84000	=	0,05680	
	CZ15-00E4	h	Grupo electrógeno de 20 a 30 kVA	0,020	/R x	7,33000	=	0,14660	
			Subtotal:					0,20340	0,20340
Materiales									
	B4R0-0LRO	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller	1,000	x	6,38000	=	6,38000	
			Subtotal:					6,38000	6,38000
			GASTOS AUXILIARES		2,50 %				0,02713
			COSTE DIRECTO						7,69573
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				0,46174
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**8,15747**

P-129 **P4Z0-61TF** u Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón — **Rend.: 1,000** — **37,33** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	30,67000	=	6,44070	
			Subtotal:					6,44070	6,44070
Maquinaria									
	C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,053	/R x	3,47000	=	0,18391	
			Subtotal:					0,18391	0,18391
Materiales									
	B0AP-07J0	u	Taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud	1,000	x	28,50000	=	28,50000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		28,50000	28,50000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,09661
			COSTE DIRECTO			35,22122
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,11327
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**37,33449**

P-130 **P6123-CMJA** m2 MJA - Murete de 15cm para formación de jardinera sumergida en la balsa naturalizada, formado por ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 o equivalente, tomado con mortero hidrófugo. Incluye formación de huecos Ø40mm para permitir el paso del agua de la balsa hacia el interior de la jardinera, ejecutados cada 100-150 segun criterio indicado por la DF, y relleno de grava de drenaje (<Ø20mm) en cara interior y huecos. — **Rend.: 1,000** — **70,42** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,852	/R x	30,67000	=	26,13084	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,213	/R x	26,46000	=	5,63598	
	A0D-0007	h	Peón	0,426	/R x	25,59000	=	10,90134	
			Subtotal:					42,66816	42,66816
Maquinaria									
	C17A-00JM	h	Mezclador continuo con silo para mortero preparado a granel	0,213	/R x	2,25000	=	0,47925	
			Subtotal:					0,47925	0,47925
Materiales									
	B03J-0K8O	t	Grava de cantera de piedra calcárea, para drenajes	0,400	x	14,40000	=	5,76000	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,05645	x	40,89000	=	2,30824	
	B011-05ME	m3	Agua	0,0085	x	1,77000	=	0,01505	
	B0F10-1BK	u	Ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	41,56863	x	0,34000	=	14,13333	
			Subtotal:					22,21662	22,21662
			GASTOS AUXILIARES		2,50 %				1,06670
			COSTE DIRECTO						66,43073
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				3,98584
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**70,41658**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 164 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-131	P6A2-PBJJ	u	Suministro y colocación Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombín y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarían la corrosión del interior. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	Rend.: 1,000	739,00 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,250	/R x	27,23000	=	61,26750	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,250	/R x	31,70000	=	71,32500	
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,650	/R x	30,67000	=	19,93550	
				Subtotal:			152,52800	152,52800
Maquinaria								
C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	0,100	/R x	46,72000	=	4,67200	
				Subtotal:			4,67200	4,67200
Materiales								
BAS0-H5FV	u	Cerradura maestreada con tres puntos de la enclavación	1,000	x	120,85000	=	120,85000	
B6A1-PBJJ	u	Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes, para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo SPITFIX 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm. . Una de las puertas dispone de cerradura y	1,000	x	390,00000	=	390,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			mecanismo de fijación a tierra con candado, bombín y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell.Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarían la corrosión del interior.	

B06D-0L9K	m3	Hormigón de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	0,2867	x	88,25466	=	25,30261	
					Subtotal:		536,15261	536,15261
					GASTOS AUXILIARES	2,50 %		3,81320
					COSTE DIRECTO			697,16581
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		41,82995
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**738,99576**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-132	P6A3-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	Rend.: 1,000	259,53 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,090	/R x	30,67000	=	2,76030	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
				Subtotal:			17,49280	17,49280
Maquinaria								
C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	0,200	/R x	1,28000	=	0,25600	
C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	0,100	/R x	46,72000	=	4,67200	
C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,300	/R x	3,47000	=	1,04100	
				Subtotal:			5,96900	5,96900
Materiales								
B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,860	x	1,43000	=	2,65980	
B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	0,400	x	20,20000	=	8,08000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 165 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B6A2-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	1,000	x 202,17000 =	202,17000	
	B06D-0L9K	m3	Hormigón de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	0,096	x 88,25466 =	8,47245	
					Subtotal:	221,38225	221,38225
					COSTE DIRECTO		244,84405
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	14,69064
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**259,53469**

P-133 P6A5-BBJJ m Vallado de mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Malla fijada canicamente a postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005, colocados sobre dados de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido), y parte proporcional de postes para puntos singulares. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, así como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. **Rend.: 1,000** **70,03** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	30,67000	=	6,13400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
						Subtotal:		17,92000	17,92000
Maquinaria									
	C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	0,100	/R x	46,72000	=	4,67200	
						Subtotal:		4,67200	4,67200
Materiales									
	B0AI-BBJJ	m	Vallado de verja de mallazo electrosoldado con vairos plieges. Malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005.	1,000	x	35,00000	=	35,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B06D-0L9K	m3	Hormigón de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	0,096	x 88,25466 =	8,47245	
					Subtotal:	43,47245	43,47245
					COSTE DIRECTO		66,06445
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,96387
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**70,02832**

P-134 P760-DPBN m2 Membrana de densidad superficial 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida **Rend.: 1,000** **12,19** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
						Subtotal:		4,42850	4,42850
Materiales									
	B7J1-0SKV	m	Cinta de caucho crudo para juntas de membranas	0,200	x	4,87000	=	0,97400	
	B761-0RPG	m2	Lámina de etileno propileno dieno (EPDM) resistente a la intemperie de peso 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm	1,100	x	5,14000	=	5,65400	
	B090-06VU	kg	Adhesivo de aplicación a dos caras de caucho sintético	0,075	x	5,08000	=	0,38100	
						Subtotal:		7,00900	7,00900
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,06643
					COSTE DIRECTO				11,50393
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,69024
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**12,19416**

P-135 P782-61BJ m2 Impermeabilización interior de balsa de hormigón proyectado mediante aplicación de revestimiento cementoso flexible bicomponente, color gris oscuro/antracita, acabado rugoso, aplicado en dos capas cruzadas sobre apoyo previamente saneado, limpio y humedecido, con un consumo total aproximado de 4,5 kg/m², incluyendo imprimación si es necesaria, refuerzo de puntos singulares, medias cañas, y solapes. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **10,83** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,0384	/R x	25,59000	=	0,98266	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,0768	/R x	30,67000	=	2,35546	
						Subtotal:		3,33812	3,33812

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 166 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Maquinaria									
	C17A-00JL	h	Mezclador continuo para mortero preparado en sacos	0,0384	/R x	1,88000	=	0,07219	
					Subtotal:			0,07219	0,07219
Materiales									
	B753-1KOT	kg	Mortero impermeabilizante por el método de membrana elástica, bicomponent, de base cemento	4,725	x	1,43000	=	6,75675	
					Subtotal:			6,75675	6,75675
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,05007
				COSTE DIRECTO					10,21713
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,61303
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**10,83016**

P783-8D35	m2	Impermeabilización de paramento con emulsión bituminosa para impermeabilización tipo ED con una dotación de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**Rend.:**	**1,000**		**10,95**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
						Subtotal:		8,43900	8,43900
Materiales									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsión bituminosa, tipoED	2,200	x	0,86000	=	1,89200	
						Subtotal:		1,89200	1,89200
				COSTE DIRECTO					10,33100
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,61986
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**10,95086**

P-136	**P786-H3OK**	m2	Impermeabilización de paramento con pintura tipo poliuretano monocomponente con una dotación de 0,25 kg/m2 aplicada en dos capas	**Rend.:**	**1,000**	**10,81**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
						Subtotal:		8,43900	8,43900
Materiales									
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretano monocomponente, para exteriores	0,264	x	6,67000	=	1,76088	
						Subtotal:		1,76088	1,76088

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				COSTE DIRECTO					10,19988
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,61199
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**10,81187**

P-137	**P791-8A6Z**	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención de <= 3 m de altura con emulsión bituminosa, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotèxtil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006	**Rend.:**	**1,000**	**18,10**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra									
	PD5J-43CZ	m2	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con un geotèxtil de polipropileno adherido en una de sus caras, con nódulos de 8 mm de altura aproximada y una resistencia a la compresión aproximada de 150 kN/m2, fijada mecánicamente sobre paramento vertical	1,000	x	6,74881	=	6,74881	
	P783-8D35	m2	Impermeabilización de paramento con emulsión bituminosa para impermeabilización tipo ED con una dotación de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	10,33100	=	10,33100	
						Subtotal:		17,07981	17,07981
				COSTE DIRECTO					17,07981
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		1,02479
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**18,10460**

P7B1-6Q48	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2, colocada sin adherir	**Rend.:**	**1,000**		**2,88**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
						Subtotal:		1,77140	1,77140
Materiales									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,86000	=	0,94600	
						Subtotal:		0,94600	0,94600
				COSTE DIRECTO					2,71740
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,16304
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**2,88044**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 167 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-138	P7B1-6Q5G	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocada sin adherir	Rend.:	1,000			3,21 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,020	/R x	27,23000	=	0,54460	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,040	/R x	30,67000	=	1,22680	
						Subtotal:		1,77140	1,77140
Materiales									
	B7B1-0KPA	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2	1,100	x	1,14000	=	1,25400	
						Subtotal:		1,25400	1,25400
							COSTE DIRECTO		3,02540
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,18152
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3,20692**

P-139	P7B2-5RJ6	m2	Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida	Rend.:	1,000			1,63 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,030	/R x	30,67000	=	0,92010	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
						Subtotal:		1,32855	1,32855
Materiales									
	B775-0KR3	m2	Velo de polietileno de espesor 100 µm y peso 96 g/m2	1,100	x	0,17000	=	0,18700	
						Subtotal:		0,18700	0,18700
							GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,01993
							COSTE DIRECTO		1,53548
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,09213
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1,62761**

P-140	P89H-4VRJ	m2	Repaso superficial de acabado del muro de contención resultante del rebaje, incluye regularización de la superficie y pintado con pintura al silicato con acabado liso, y pigmentos, con una capa de fondo deimprimación neutralizadora, una de imprimación fijadora y dos de acabado	Rend.:	1,000			19,10 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A01-FEP9	h	Ayudante pintor	0,015	/R x	27,23000	=	0,40845	
						Subtotal:		5,00895	5,00895

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Materiales									
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicato, para exteriores	0,3978	x	11,00000	=	4,37580	
	B8Z6-0P27	kg	Imprimación fijadora acrílica	0,1428	x	6,75000	=	0,96390	
	B8Z6-0P29	kg	Imprimación neutralizadora acrílica	0,22848	x	33,26000	=	7,59924	
						Subtotal:		12,93894	12,93894
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,07513
						COSTE DIRECTO			18,02302
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,08138
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**19,10441**

P-141	P8B4-SIJJ	m2	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).	Rend.:	1,000			2,69 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,080	/R x	25,59000	=	2,04720	
						Subtotal:		2,04720	2,04720
Materiales									
	B8B1-SIJJ	kg	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).	0,200	x	2,44000	=	0,48800	
						Subtotal:		0,48800	0,48800
							COSTE DIRECTO		2,53520
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,15211
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2,68731**

P-142	P8J2-C5CJ	m	Pieza de coronación de muro con pieza de hormigón prefabricado, de 40 a 50 cm de anchura, de sección plana con goterón, de color estándard, colocada con mortero cemento 1:8	Rend.:	1,000			33,98 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
						Subtotal:		17,38600	17,38600
Materiales									
	B8J2-32LJ	m	Pieza de hormigón prefabricado para coronación de paredes, de 40 a 50 cm de ancho, de sección plana, de color estándard	1,020	x	13,72000	=	13,99440	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 168 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B07F-0LT8	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:8 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,00525	x	78,84700	=	0,41395
					Subtotal:			14,40835	14,40835
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,26079
			COSTE DIRECTO						32,05514
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		1,92331
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**33,97845**

P-143 P8J9-1BASM m BANCO SOBRE MURO. Suministro y aplacado de piedra caliza natural con una cara lisa, de 2-3cm de grosor y de 40cm de ancho, con goterón y colocado sobre un lecho de mortero de 2-5cm de grosor, para la formación del banco sobre el muro de hormigón armado y acabado de piedra del lugar, muro ejecutado con anterioridad. Geometria y ubicación según planos de proyecto.
Incluye preparación de la base (nivelación y limieza) así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente executada. **Rend.: 1,000** **68,44** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			13,03950	13,03950
Materiales									
	B0G2-H4MM	u	Pieza para coronamiento de pared de 28 a 32 cm de espesor, con piedra calcárea natural, lisa y con goterón.	1,020	x	49,77000	=	50,76540	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,003	x	188,65005	=	0,56595	
					Subtotal:			51,33135	51,33135
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,19559
			COSTE DIRECTO						64,56644
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		3,87399
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**68,44043**

P-144 P90N-1P06 m2 P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **76,33** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO

10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
					Subtotal:			0,51180	0,51180
Materiales									
	B9N0-P061	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	1,000	x	71,50000	=	71,50000	
					Subtotal:			71,50000	71,50000
			COSTE DIRECTO						72,01180
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		4,32071
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**76,33251**

P-145 P90N-2P06 m2 P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **89,05** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
					Subtotal:			0,51180	0,51180

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 169 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Materiales								
	B9N0-P062	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	1,000	x	83,50000 =	83,50000	
					Subtotal:		83,50000	83,50000
				COSTE DIRECTO				84,01180
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		5,04071
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**89,05251**

P-146 **P90N-3P06** m2 P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **101,77** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000 =		0,51180	
					Subtotal:			0,51180	0,51180
Materiales									
	B9N0-P063	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación	1,000	x	95,50000 =		95,50000	
					Subtotal:			95,50000	95,50000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				COSTE DIRECTO				96,01180
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		5,76071
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**101,77251**

P-147 **P90N-4P06** m2 P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **139,93** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000 =		0,51180	
					Subtotal:			0,51180	0,51180
Materiales									
	B9N0-P064	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	1,000	x	131,50000 =		131,50000	
					Subtotal:			131,50000	131,50000
				COSTE DIRECTO					132,01180
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			7,92071
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**139,93251**

P-148 **P90N-5P06** m2 P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano.
- Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle).
Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **162,72** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 170 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000 =	0,51180	
					Subtotal:		0,51180	0,51180
Materiales								
	B9N0-P065	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación.	1,000	x	153,00000 =	153,00000	
					Subtotal:		153,00000	153,00000
						COSTE DIRECTO		153,51180
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	9,21071
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**162,72251**

P-149 **P90N-MP04** u Muestra P06 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x100cm) de pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por:
- Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.
- Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).
Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **192,27** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	1,500	/R x	25,59000 =	38,38500	
					Subtotal:		38,38500	38,38500
Materiales								
	B9N0-P061	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	2,000	x	71,50000 =	143,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal:	143,00000	143,00000
						COSTE DIRECTO		181,38500
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	10,88310
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**192,26810**

P-150 **P923-I4RY** m3 Subbase de Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado **Rend.: 1,000** **105,96** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000 =	11,51550	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,150	/R x	30,67000 =	4,60050	
						Subtotal:	16,11600	16,11600
Maquinaria								
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,150	/R x	4,37000 =	0,65550	
						Subtotal:	0,65550	0,65550
Materiales								
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,050	x	79,23000 =	83,19150	
						Subtotal:	83,19150	83,19150
						COSTE DIRECTO		99,96300
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	5,99778
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**105,96078**

P-151 **P92A-DX8F** m3 Subbase de Zahorras artificial con extendido y compactado del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **30,59** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,050	/R x	25,59000 =	1,27950	
						Subtotal:	1,27950	1,27950
Maquinaria								
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,025	/R x	51,16000 =	1,27900	
	C136-00F4	h	Motoniveladora pequeña	0,035	/R x	76,85000 =	2,68975	
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,040	/R x	67,47000 =	2,69880	
						Subtotal:	6,66755	6,66755
Materiales								
	B03F-05NW	m3	Zahorras artificial	1,150	x	18,11000 =	20,82650	
	B011-05ME	m3	Agua	0,050	x	1,77000 =	0,08850	
						Subtotal:	20,91500	20,91500

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 171 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				COSTE DIRECTO			28,86205
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	1,73172
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**30,59377**

P-152 **P966-L02C** m L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa, colocada sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 30 cm de altura. **Rend.: 1,000** **45,87** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
					Subtotal:			8,43900	8,43900
Materiales									
	B965-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa.	1,050	x	29,18000	=	30,63900	
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,060	x	67,75000	=	4,06500	
					Subtotal:			34,70400	34,70400
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,12659
				COSTE DIRECTO					43,26959
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		2,59618
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**45,86576**

P-153 **P967-0L4D** m L04D - Bordillo de pieza de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería **Rend.: 1,000** **35,14** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:			18,26290	18,26290
Materiales									
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	40,89000	=	0,08587	
	B962-L04D	m	Bordillo de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm	1,050	x	11,00000	=	11,55000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,044 x 67,75000 =		2,98100	
				Subtotal:		14,61687	14,61687
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,27394
				COSTE DIRECTO			33,15371
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,98922
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**35,14294**

P-154 **P967-L01A** m L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería **Rend.: 1,000** **34,76** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:			18,26290	18,26290
Materiales									
	B962-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto bisedado 2x2cm	1,050	x	10,66000	=	11,19300	
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,044	x	67,75000	=	2,98100	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	40,89000	=	0,08587	
					Subtotal:			14,25987	14,25987
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,27394
				COSTE DIRECTO					32,79671
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		1,96780
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**34,76452**

P-155 **P967-L01B** m L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. **Rend.: 1,000** **34,76** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 172 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:			18,26290	18,26290
Materiales									
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	40,89000	=	0,08587	
	B962-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto recto i enrasado	1,050	x	10,66000	=	11,19300	
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,044	x	67,75000	=	2,98100	
					Subtotal:			14,25987	14,25987
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,27394
			COSTE DIRECTO						32,79671
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		1,96780
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**34,76452**

P-156 P967-L01C m L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería **Rend.: 1,000** **32,77** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:			18,26290	18,26290
Materiales									
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,044	x	67,75000	=	2,98100	
	B962-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto biselado 2x2cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión S (R-3,5 MPa) según UNE-EN 1340,	1,050	x	8,87000	=	9,31350	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	40,89000	=	0,08587	
					Subtotal:			12,38037	12,38037

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,27394
			COSTE DIRECTO						30,91721
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		1,85503
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**32,77225**

P-157 P967-L01X m L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1.5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. **Rend.: 1,000** **40,71** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x	30,67000	=	6,74740	
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	25,59000	=	11,51550	
					Subtotal:			18,26290	18,26290
Materiales									
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	40,89000	=	0,08587	
	B962-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1,5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.	1,050	x	16,00000	=	16,80000	
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,044	x	67,75000	=	2,98100	
					Subtotal:			19,86687	19,86687
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,27394
			COSTE DIRECTO						38,40371
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,30422
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**40,70794**

P-158 P968-L04B m L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm, colocado sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 20 a 30 cm de altura. **Rend.: 1,000** **42,75** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,290	/R x	30,67000	=	8,89430	
	A0D-0007	h	Peón	0,4555	/R x	25,59000	=	11,65625	
					Subtotal:			20,55055	20,55055
Materiales									

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 173 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,1485	x 67,75000	= 10,06088		
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 40,89000	= 0,13085		
	B963-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm	1,050	x 8,84000	= 9,28200		
					Subtotal:		19,47373	19,47373
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,30826
					COSTE DIRECTO			40,33254
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,41995
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**42,75249**

P-159 **P976-0L06** m L06 - Rigola de 20 cm de ancho de pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas, colocadas con mortero sobre base de hormigón de uso no estructural y rejuntadas con lechada de cemento **Rend.: 1,000** **19,42** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,210	/R x	30,67000	=	6,44070	
	A0D-0007	h	Peón	0,084	/R x	25,59000	=	2,14956	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,0042	/R x	26,46000	=	0,11113	
						Subtotal:		8,70139	8,70139
Maquinaria									
	C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,0042	/R x	1,75000	=	0,00735	
						Subtotal:		0,00735	0,00735
Materiales									
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,055	x	82,04000	=	4,51220	
	B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0062	x	50,62000	=	0,31384	
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,001	x	211,75000	=	0,21175	
	B971-0GUG	u	Pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas	5,050	x	0,88000	=	4,44400	
	B011-05ME	m3	Agua	0,0013	x	1,77000	=	0,00230	
						Subtotal:		9,48409	9,48409
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,13052
					COSTE DIRECTO				18,32335
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %			1,09940
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**19,42275**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-160	**P985-100PW**	u	PW - Vado vehicular de directriz recta, con piezas prefabricadas 40x57x12-25cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 12 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 530x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**Rend.: 1,000**				**475,08** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,600	/R x	30,67000	=	49,07200	
	A0D-0007	h	Peón	3,200	/R x	25,59000	=	81,88800	
						Subtotal:		130,96000	130,96000
Materiales									
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	1,080	x	78,94000	=	85,25520	
	B980-V801	u	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición lateral, de 40x57x25 cm, de color gris y transición recta a bordillo, fabricada con áridos reciclados	2,000	x	46,88000	=	93,76000	
	B980-V800	m	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada con áridos reciclados	4,450	x	30,95000	=	137,72750	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,012	x	40,89000	=	0,49068	
						Subtotal:		317,23338	317,23338
					COSTE DIRECTO				448,19338
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %			26,89160
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**475,08498**

P-161 **P985-1PV22** u PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 300x120cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **510,57** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 174 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,900	/R x	30,67000	=	27,60300	
	A0D-0007	h	Peón	1,810	/R x	25,59000	=	46,31790	
					Subtotal:			73,92090	73,92090
Materiales									
	B980-V0J3	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	2,000	x	86,00000	=	172,00000	
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	1,080	x	78,94000	=	85,25520	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,012	x	40,89000	=	0,49068	
	B980-V0J4	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	3,000	x	50,00000	=	150,00000	
					Subtotal:			407,74588	407,74588
					COSTE DIRECTO				481,66678
					DESPESES INDIRECTES	6,00	%		28,90001
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**510,56679**

P-162 **P985-1PVN1** u PVN - Vado de directriz recta, con piezas prefabricadas, color especial Whitw/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Piezas que se incluyen para la formación de un vado de 400x120cm:
1 u Pieza de vado peatonal, lateral derecho, medidas aprox. 40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral izquierdo, medidas aprox. 40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral T derecho, medidas aprox.40x57x25cm
1 u Pieza de vado peatonal, lateral T izquierdo, medidas aprox.40x57x25cm
5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox. 40x57x10cm
5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox.40x57x10cm
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Rend.: 1,000 **804,55** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	2,560	/R x	25,59000	=	65,51040	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,280	/R x	30,67000	=	39,25760	
					Subtotal:			104,76800	104,76800

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Materiales									
	B962-0002	u	Pieza de vado peatonal, media central medidas aprox. 40x57x10cm color especial	5,000	x	24,25000	=	121,25000	
	B962-0001	u	Pieza de vado peatonal lateral derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	2,000	x	79,50000	=	159,00000	
	B962-0004	u	Pieza de vado peatonal , media central, medidas aprox. 40x57x10cm color especial	5,000	x	24,25000	=	121,25000	
	B962-0003	u	Pieza de vado peatonal lateral T derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	2,000	x	83,50000	=	167,00000	
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	1,080	x	78,94000	=	85,25520	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,012	x	40,89000	=	0,49068	
					Subtotal:			654,24588	654,24588
					COSTE DIRECTO				759,01388
					DESPESES INDIRECTES	6,00	%		45,54083
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**804,55471**

P-163 **P985-1PVN2** u PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 400x60cm aproximadamente.
Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.

Rend.: 1,000 **530,24** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,200	/R x	30,67000	=	36,80400	
	A0D-0007	h	Peón	2,410	/R x	25,59000	=	61,67190	
					Subtotal:			98,47590	98,47590
Materiales									
	B980-V0J1	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	4,000	x	45,00000	=	180,00000	
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	1,080	x	78,94000	=	85,25520	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,012	x	40,89000	=	0,49068	
	B980-V0J2	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	2,000	x	68,00000	=	136,00000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 175 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Subtotal:	401,74588	401,74588
			COSTE DIRECTO		500,22178
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	30,01331
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**530,23509**

P-164 **P992-IRM1** u Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro de 10 mm de espesor y 20cm de altura, con canto superior redondeado, con elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa y cimentación de hormigón. **Rend.: 1,000** **181,67** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,750	/R x	30,67000	=	23,00250	
	A0D-0007	h	Peón	0,750	/R x	25,59000	=	19,19250	
			Subtotal:					42,19500	42,19500
Materiales									
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	0,1244	x	78,94000	=	9,82014	
	B992-H6JJ	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro, 20 cm de altura y de 10 mm de espesor	1,000	x	118,74000	=	118,74000	
			Subtotal:					128,56014	128,56014
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %				0,63293
			COSTE DIRECTO						171,38807
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				10,28328
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**181,67135**

P-165 **P9A2-MP01** u Muestra P01 y P01A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 100x100cm) del pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, y de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, para aprobar el acabado. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **91,43** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	B03C-P001	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	3,000	x	28,75000	=	86,25000	
			Subtotal:					86,25000	86,25000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
			COSTE DIRECTO		86,25000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	5,17500
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**91,42500**

P-166 **P9A2-P01A** m3 P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.
Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **38,09** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	B03C-P01A	m2	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	1,000	x	35,93000	=	35,93000	
			Subtotal:					35,93000	35,93000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %				0,00000
			COSTE DIRECTO						35,93000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				2,15580
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**38,08580**

P-167 **P9A2-PP01** m2 P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.
Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **30,48** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	B03C-P001	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de	1,000	x	28,75000	=	28,75000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 176 de 333
AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

zahorra compactada no incluida en esta partida.

Subtotal:			28,75000
GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,00000
COSTE DIRECTO			28,75000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	1,72500
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**30,47500**

P-168 **P9E1-P04A** m2 P04A - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **51,55** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,440	/R x	25,59000	=	11,25960	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,5796	/R x	30,67000	=	17,77633	
			Subtotal:					29,03593	29,03593
Materiales									
	B9E2-PA9J	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris	1,020	x	9,03000	=	9,21060	
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x	1,77000	=	0,00177	
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,0031	x	211,75000	=	0,65643	
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,255	x	3,01000	=	0,76755	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0315	x	188,65005	=	5,94248	
	B07G-0MR9	m3	Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0306	x	84,31630	=	2,58008	
			Subtotal:					19,15891	19,15891

GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,43554
COSTE DIRECTO			48,63038
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	2,91782
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**51,54820**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-169 **P9E1-P04B** m2 P04B - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **50,61** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,440	/R x	25,59000	=	11,25960	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,5796	/R x	30,67000	=	17,77633	
			Subtotal:					29,03593	29,03593
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x	1,77000	=	0,00177	
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,255	x	3,01000	=	0,76755	
	B9E2-PARJ	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris	1,020	x	8,16000	=	8,32320	
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,0031	x	211,75000	=	0,65643	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0315	x	188,65005	=	5,94248	
	B07G-0MR9	m3	Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0306	x	84,31630	=	2,58008	
			Subtotal:					18,27151	18,27151

GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,43554
COSTE DIRECTO			47,74298
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	2,86458
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**50,60756**

P-170 **P9E1-TABJ** m2 Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **60,18** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3875	/R x	30,67000	=	11,88463	
	A0D-0007	h	Peón	0,228	/R x	25,59000	=	5,83452	

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 177 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		17,71915	17,71915
Materiales								
	B9E2-TBBJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	1,020	x 36,02000 =	36,74040		
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,002	x 116,04000 =	0,23208		
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x 1,77000 =	0,00177		
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,022	x 82,65630 =	1,81844		
					Subtotal:		38,79269	38,79269
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,26579
					COSTE DIRECTO			56,77763
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,40666
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**60,18428**

P-171 **P9E1-TAC1** m2 Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **60,18** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3875	/R x	30,67000 =		11,88463	
	A0D-0007	h	Peón	0,228	/R x	25,59000 =		5,83452	
						Subtotal:		17,71915	17,71915
Materiales									
	B9E2-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	1,020	x	36,02000 =		36,74040	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,002	x	116,04000 =		0,23208	
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x	1,77000 =		0,00177	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,022	x	82,65630 =		1,81844	
						Subtotal:		38,79269	38,79269

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,26579
					COSTE DIRECTO			56,77763
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,40666
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**60,18428**

P-172 **P9E1-TAC2** m2 Banda de pavimento táctil direccional formada por piezas tipo panot de 20x20x8cm estriadas. Ancchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Tipo panot y color (9 pastillas/direccional) según pavimento existente en la acera, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **44,82** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3875	/R x	30,67000 =		11,88463	
	A0D-0007	h	Peón	0,228	/R x	25,59000 =		5,83452	
						Subtotal:		17,71915	17,71915
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x	1,77000 =		0,00177	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,002	x	116,04000 =		0,23208	
	B9E2-HYP5	m2	Loseta de color de 20x20x8 cm, clase 1a, precio superior de textura liso	1,020	x	21,81000 =		22,24620	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,022	x	82,65630 =		1,81844	
						Subtotal:		24,29849	24,29849
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,26579	
					COSTE DIRECTO			42,28343	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,53701	
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**44,82043**	

P-173 **P9E1-VADJ** m2 Conjunto de trabajos y materiales necesarios para la ejecución de vado con pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x4cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), sobre solera de hormigón de 15cm y con formación de pendientes según proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **57,01** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,670	/R x	30,67000 =		20,54890	
	A0D-0007	h	Peón	0,550	/R x	25,59000 =		14,07450	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 178 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		34,62340	34,62340
Materiales								
	B011-05ME	m3	Agua	0,001	x 1,77000	=	0,00177	
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,255	x 3,01000	=	0,76755	
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,0031	x 211,75000	=	0,65643	
	B9E2-PA9J	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris	1,020	x 9,03000	=	9,21060	
	B07G-0MR9	m3	Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0306	x 84,31630	=	2,58008	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0315	x 188,65005	=	5,94248	
					Subtotal:		19,15891	19,15891
				COSTE DIRECTO				53,78231
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		3,22694
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**57,00925**

P-174 P9E3-IZJJ m Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.: 1,000** **29,69** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,20724	/R x	25,59000	=	5,30327	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,28908	/R x	30,67000	=	8,86608	
						Subtotal:		14,16935	14,16935
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,00048	x	1,77000	=	0,00085	
	B9E2-Z9JJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland	0,850	x	13,94000	=	11,84900	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,00184	x	116,04000	=	0,21351	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0189	x	82,65630	=	1,56220	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		13,62556	13,62556
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,21254
				COSTE DIRECTO				28,00745
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		1,68045
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**29,68790**

P-175 P9G6-11P02 m2 P02 - Pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual, y tratado superficialmente con aditivos especificos para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora o equivalente. La partida incluye la repercusión de ejecución de zuncho lineal para anclaje de barandillas en límites indicados, con una dimensión aproximada de 35x35cm con armadura 4D8 y horquilla de D8c/20. Incluye encofrados, parte proporcional de cortes y de todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **46,26** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	30,67000	=	7,05410	
	A01-FEOY	h	Ayudante albañil	0,230	/R x	27,23000	=	6,26290	
						Subtotal:		13,31700	13,31700
Maquinaria									
	C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,151	/R x	4,59000	=	0,69309	
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,020	/R x	4,37000	=	0,08740	
						Subtotal:		0,78049	0,78049
Materiales									
	B084-LAFA	kg	Desactivante del fraguado	0,300	x	21,27000	=	6,38100	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,17000	=	2,60400	
	B0D70-0CE	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	0,500	x	1,96000	=	0,98000	
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	0,300	x	5,60000	=	1,68000	
	B06F2-HOD	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos)	0,155	x	98,85000	=	15,32175	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 179 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	0,200	x	11,71000	= 2,34200	
	B0B6-107E	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2	0,200	x	1,16651	= 0,23330	
						Subtotal:	29,54205	29,54205
						COSTE DIRECTO		43,63954
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	2,61837
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**46,25791**

P-176 P9G6-1MP02 u Muestra P02 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **133,96** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEOY	h	Ayudante albañil	0,700	/R x	27,23000	=	19,06100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	30,67000	=	21,46900	
						Subtotal:		40,53000	40,53000
Maquinaria									
	C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,453	/R x	4,59000	=	2,07927	
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,060	/R x	4,37000	=	0,26220	
						Subtotal:		2,34147	2,34147
Materiales									
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	0,900	x	5,60000	=	5,04000	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,600	x	2,17000	=	7,81200	
	B084-LAFA	kg	Desactivante del fraguado	0,900	x	21,27000	=	19,14300	
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	0,600	x	11,71000	=	7,02600	
	B06F2-HOD	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos)	0,450	x	98,85000	=	44,48250	
						Subtotal:		83,50350	83,50350

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						COSTE DIRECTO		126,37497
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,58250
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**133,95747**

P-177 P9G6-1MP03 u Muestra P02A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón fratasado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **134,22** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEOY	h	Ayudante albañil	0,700	/R x	27,23000	=	19,06100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	30,67000	=	21,46900	
						Subtotal:		40,53000	40,53000
Maquinaria									
	C20L-00DO	h	Fratás mecánico	0,050	/R x	4,96000	=	0,24800	
	C20K-LIMLA	h	Limpiadora a presión	0,453	/R x	4,59000	=	2,07927	
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,060	/R x	4,37000	=	0,26220	
						Subtotal:		2,58947	2,58947
Materiales									
	B084-LAFA	kg	Desactivante del fraguado	0,900	x	21,27000	=	19,14300	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,600	x	2,17000	=	7,81200	
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	0,900	x	5,60000	=	5,04000	
	B06F2-HOD	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos)	0,450	x	98,85000	=	44,48250	
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	0,600	x	11,71000	=	7,02600	
						Subtotal:		83,50350	83,50350
						COSTE DIRECTO		126,62297	
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,59738	
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**134,22035**	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 180 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-178	P9G6-1P02A	m2	P02A - Pavimento continuo de hormigón acabado fratasado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual. Incluye parte proporcional de cortes y todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	Rend.: 1,000	32,95 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Peón	0,220	/R x	25,59000	=	5,62980	
					Subtotal:			10,23030	10,23030
Maquinaria									
	C20L-00DO	h	Fratás mecánico	0,050	/R x	4,96000	=	0,24800	
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,020	/R x	4,37000	=	0,08740	
					Subtotal:			0,33540	0,33540
Materiales									
	B06F2-HOD	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	0,1575	x	98,85000	=	15,56888	
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	0,200	x	11,71000	=	2,34200	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,17000	=	2,60400	
					Subtotal:			20,51488	20,51488
						COSTE DIRECTO			31,08058
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,86483
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**32,94541**

P-179	P9VE-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm o equivalente, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por al DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	Rend.: 1,000	226,07 €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,570	/R x	30,67000	=	17,48190	
	A0D-0007	h	Peón	0,570	/R x	25,59000	=	14,58630	
					Subtotal:			32,06820	32,06820
Materiales									
	B069-2A9N	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm	0,0368	x	83,15000	=	3,05992	
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborundo antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	1,000	x	3,00000	=	3,00000	
	B06A-2MHM	m3	Hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, con 235 kg/m3 de cemento, HRNE-235/ B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	0,0368	x	95,93000	=	3,53022	
	B9VA-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	1,000	x	171,13000	=	171,13000	
					Subtotal:			180,72014	180,72014
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,48102
						COSTE DIRECTO			213,26936
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,79616
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**226,06552**

P-180	P9VE-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por la DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Ubicación según proyecto. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	Rend.: 1,000	227,13 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,570	/R x	30,67000	=	17,48190	
	A0D-0007	h	Peón	0,570	/R x	25,59000	=	14,58630	
					Subtotal:			32,06820	32,06820
Materiales									
	B9VA-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	1,000	x	172,13000	=	172,13000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 181 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborundo antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	1,000	x	3,00000	=	3,00000
	B069-2A9N	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm	0,0368	x	83,15000	=	3,05992
	B06A-2MHM	m3	Hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, con 235 kg/m3 de cemento, HRNE-235/ B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	0,0368	x	95,93000	=	3,53022
						Subtotal:		181,72014
								181,72014
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%	0,48102
			COSTE DIRECTO					214,26936
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	12,85616
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**227,12552**

P-181 PACQ001 u Partida a justificar para el Control de calidad de la obra en base en el Plan de Control de Calidad aprobado. **Rend.: 1,000** **40.253,88** €

COSTE DIRECTO			37,975,35849
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	2.278,52151
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**40.253,8800**

P-182 PAEST-01 u Redacción del Plan de Descontaminación para la retirada de materiales con contenido de amianto (fibrocemento), incluyendo el análisis de la documentación de proyecto, inspecciones previas necesarias, identificación y cuantificación de los materiales afectados, definición de procedimientos de trabajo, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, delimitación de zonas de actuación, procedimientos de desmontaje, manipulación, embalaje, almacenamiento temporal, carga, transporte y entrega a gestor autorizado, gestión ambiental de los residuos generados, elaboración de documentación técnica exigible y tramitaciones administrativas asociadas ante los organismos competentes, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, exposición al amianto y gesti **Rend.: 1,000** **4.240,00** €

COSTE DIRECTO			4.000,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	240,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4.240,0000**

P-183 PAEST-02 u Redacción del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD), incluyendo la identificación y cuantificación de residuos previstos, incluyendo residuos de obra civil, tierras y materiales de excavación, definición de procedimientos de segregación, acopio, almacenamiento, valorización y eliminación, previsión de la designación de gestores autorizados, medidas de control y seguimiento, y elaboración de la documentación técnica necesaria conforme a la normativa vigente y a las condiciones **Rend.: 1,000** **1.590,00** €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

del proyecto. Totalmente terminado.

COSTE DIRECTO			1.500,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	90,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.590,0000**

P-184 PAIN0001 u Conjunto de trabajos y materiales necesarios por el arreglo de posibles afectaciones del proyecto derivadas de detección de servicios existentes no identificados en proyecto o desplazados respecto a los planos de servicios existentes. Todo ejecutado por personal especialista. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **477,08** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	8,000	/R x	30,67000	=	245,36000	
A0D-0007	h	Peón	8,000	/R x	25,59000	=	204,72000	
					Subtotal:		450,08000	450,08000
								450,08000
					COSTE DIRECTO			450,08000
					DESPESES INDIRECTES	6,00	%	27,00480
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**477,08480**

P-185 PAJPJ001 u Certificación del área de juegos infantiles y del área de calistenia, en cumplimiento de la normativa UNE-EN-1176 o equivalente (equipamiento de áreas de juego y superficie) o equivalente. Incluye inspecciones por empresa especialista homologada y emisión de certificado correspondiente. **Rend.: 1,000** **1.295,46** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0K-002C	h	Técnico inspector acreditado entidad de control	13,000	/R x	94,01000	=	1.222,13000	
					Subtotal:		1.222,13000	1.222,13000
								1.222,13000
					COSTE DIRECTO			1.222,13000
					DESPESES INDIRECTES	6,00	%	73,32780
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.295,45780**

P-186 PASS0001 u Partida a justificar según el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud, según el decreto 555/86, decreto 84/1990 y decreto 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios, y formación. Partida a justificar en detalle sobre presupuesto de **Rend.: 1,000** **71.873,36** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 182 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			seguridad o plan de seguridad aprobado.		
			COSTE DIRECTO		67.805,05660
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4.068,30340
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**71.873,3600**
P-187	PASS0002	u	Redacción del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para la ejecución de la obra, mediante el análisis y adaptación del Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto, contemplando la organización preventiva de la obra, identificación y evaluación de riesgos asociados a las distintas unidades de ejecución, definición de procedimientos de trabajo seguros, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, medios auxiliares, señalización, emergencias, coordinación de actividades empresariales y cuantas disposiciones sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores durante la ejecución de las obras. Incluye la elaboración de memorias, planos, anexos, procedimientos específicos, documentación técnica complementaria y la asistencia necesaria para su presentación ante la Dirección Facultativa y posterior aprobación, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en las obras de construcción. Totalmente terminado.	**Rend.:** 1,000	**2.700,00** €
			COSTE DIRECTO		2.547,16981
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	152,83019
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2.700,0000**
P-188	PB12-BACC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm (sin zócalo). Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**Rend.:** 1,000	**186,42** €
				Unidades Precio Parcial	Importe
			Mano de obra		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x 31,17000 = 12,46800	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300 /R x	30,67000 =	9,20100		
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400 /R x	31,15000 =	12,46000		
	A0D-0007	h	Peón	0,200 /R x	25,59000 =	5,11800		
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200 /R x	27,33000 =	5,46600		
				Subtotal:		44,71300	44,71300	
Maquinaria								
	C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,300 /R x	3,47000 =	1,04100		
	C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	0,200 /R x	1,28000 =	0,25600		
				Subtotal:		1,29700	1,29700	
Materiales								
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	0,69187 x	38,88000 =	26,89991		
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	0,400 x	20,20000 =	8,08000		
	BB10-BATD	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	1,000 x	94,88000 =	94,88000		
				Subtotal:		129,85991	129,85991	
			COSTE DIRECTO				175,86991	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %			10,55219	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**186,42210**	
P-189	PB12-BATA	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO A. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm, anclados en el suelo 350mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm unidos al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm; barrotes verticales de Ø10mm separados cada 99mm y soldados a los montantes redondos de Ø25mm a través de barrotes horizontales cilíndricos de Ø10mm en la parte superior e inferior; zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los barrotes verticales de Ø10mm. Todas las medidas a comprobar en la obra. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**Rend.:** 1,000	**220,26** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 183 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	31,17000	=	12,46800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
						Subtotal:		44,71300	44,71300
Maquinaria									
	C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,300	/R x	3,47000	=	1,04100	
	C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	0,200	/R x	1,28000	=	0,25600	
						Subtotal:		1,29700	1,29700
Materiales									
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	0,400	x	20,20000	=	8,08000	
	B091-ACCO	kg	Acer Corten	37,900	x	3,00000	=	113,70000	
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	1,000	x	38,88000	=	38,88000	
						Subtotal:		160,66000	160,66000
				GASTOS AUXILIARES		2,50	%		1,11783
				COSTE DIRECTO					207,78783
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		12,46727
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**220,25509**

P-190 PB12-BATB m BARANDILLA METÁLICA TIPO B. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Todas las medidas a comprobar en la obra. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **156,76** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	31,17000	=	12,46800	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000	
						Subtotal:		44,71300	44,71300
Maquinaria									
	C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,300	/R x	3,47000	=	1,04100	
	C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	0,200	/R x	1,28000	=	0,25600	
						Subtotal:		1,29700	1,29700
Materiales									
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	0,52597	x	38,88000	=	20,44971	
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	0,400	x	20,20000	=	8,08000	
	BB10-BATB	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	1,000	x	72,23000	=	72,23000	
						Subtotal:		100,75971	100,75971
				GASTOS AUXILIARES		2,50	%		1,11783
				COSTE DIRECTO					147,88754
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		8,87325
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**156,76079**

P-191 PB12-BATC m BARANDILLA METÁLICA TIPO C-2. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 300mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm y zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los montantes redondos de Ø25mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **191,22** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 184 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Mano de obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400	/R x	31,15000	=	12,46000	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	31,17000	=	12,46800	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	27,33000	=	5,46600	
						Subtotal:		44,71300	44,71300
Maquinaria									
	C208-00H9	h	Equipo de inyección manual de resinas	0,200	/R x	1,28000	=	0,25600	
	C20G-00DT	h	Máquina taladradora	0,300	/R x	3,47000	=	1,04100	
						Subtotal:		1,29700	1,29700
Materiales									
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	0,70807	x	38,88000	=	27,52976	
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	0,400	x	20,20000	=	8,08000	
	BB10-BATC	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	1,000	x	97,66000	=	97,66000	
						Subtotal:		133,26976	133,26976
						GASTOS AUXILIARES	2,50 %		1,11783
						COSTE DIRECTO			180,39759
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,82386
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**191,22144**

P-192 **PB12-TRAB** u Muestra 1:1 - Ejecución de muestra in situ de tipología de barandilla de proyecto, módulo de 150cm, para aprobar el conjunto. Incluye montage y desmontage, y en caso necesario eliminación de la muestra, su gestión de residuos. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. **Rend.:** 1,000 **165,00** €

COSTE DIRECTO			155,66038
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,33962
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**165,0000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

P-193 **PB92-0001** u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Directorio A1_Código gráfico 01F/A1 **Rend.:** 1,000 **976,27** €

Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700		
A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900		
					Subtotal:			5,62600	5,62600
Maquinaria									
C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900		
					Subtotal:			3,87900	3,87900
Materiales									
BBB01F1	u	Señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	1,000	x	911,50000	=	911,50000	
					Subtotal:			911,50000	911,50000
							COSTE DIRECTO		921,00500
							DESPESES INDIRECTES	6,00 %	55,26030
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**976,26530**

P-194 **PB92-0002** u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 02F/A3 **Rend.:** 1,000 **627,08** €

Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 02F/A3, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 185 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
					Subtotal:			5,62600	5,62600
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
					Subtotal:			3,87900	3,87900
Materiales									
	BBB02F1	u	Señal explicativa con código industrial 02F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.	1,000	x	582,08000	=	582,08000	
					Subtotal:			582,08000	582,08000
						COSTE DIRECTO			591,58500
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		35,49510
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**627,08010**

P-195 **PB92-0003** u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 03F1/A2 **Rend.: 1,000** **861,91** €

Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
					Subtotal:			5,62600	5,62600
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
					Subtotal:			3,87900	3,87900
Materiales									
	BBB03F1	u	Señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	1,000	x	803,62000	=	803,62000	
					Subtotal:			803,62000	803,62000
						COSTE DIRECTO			813,12500
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		48,78750
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**861,91250**

P-196 **PB92-0004** u SEÑAL DE CONDUCTA_con pictogramas B1_ Código gráfico 04F/B1 **Rend.: 1,000** **297,34** €

Suministro y colocación de señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
					Subtotal:			5,62600	5,62600
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
					Subtotal:			3,87900	3,87900

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 186 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Materiales								
	BBB04F1	u	Señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según plano	1,000	x	271,00000	=	271,00000
					Subtotal:			271,00000
							COSTE DIRECTO	280,50500
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	16,83030
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**297,33530**

P-197 **PB92-0005** u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Áreas de juegos infantiles A6_Código gráfico 05F/A6 **Rend.: 1,000** **810,38** €

Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
						Subtotal:		5,62600	5,62600
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
						Subtotal:		3,87900	3,87900
Materiales									
	BBB05F1	u	Señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de	1,000	x	755,00000	=	755,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			detalles de señalética					
					Subtotal:			755,00000
							COSTE DIRECTO	764,50500
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	45,87030
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**810,37530**

P-198 **PB92-0006** u SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Varios espacios_Código gráfico 06F/A6 **Rend.: 1,000** **297,44** €

Suministro y colocación de señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	25,59000	=	2,55900	
						Subtotal:		5,62600	5,62600
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,100	/R x	38,79000	=	3,87900	
						Subtotal:		3,87900	3,87900
Materiales									
	BBB06F1	u	Señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	1,000	x	271,10000	=	271,10000	
						Subtotal:		271,10000	271,10000
							COSTE DIRECTO		280,60500
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %		16,83630
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**297,44130**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 187 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-199	PBA2-FIHX	m2	Pintado sobre pavimento de marca vial superficial para uso permanente y retrorreflectante en seco, con humedad y con lluvia, tipo P-RR, con termoplástico de aplicación en caliente de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada con máquina de accionamiento manual	**Rend.:**	**1,000**		**12,44**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x	30,67000	=	2,57628	
	A0D-0007	h	Peón	0,042	/R x	25,59000	=	1,07478	
					Subtotal:			3,65106	3,65106
Maquinaria									
	C1B0-006D	h	Máquina para pintar bandas de vial, de accionamiento manual	0,042	/R x	28,09000	=	1,17978	
					Subtotal:			1,17978	1,17978
Materiales									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferas de vidrio para señalización para marcas viales retrorreflectantes en seco	0,500	x	1,59000	=	0,79500	
	BBA1-2XWS	kg	Termoplástico en caliente aplicable por pulverización de color blanco, para marcas viales	3,060	x	1,98000	=	6,05880	
					Subtotal:			6,85380	6,85380
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,05477
				COSTE DIRECTO					11,73941
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,70436
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**12,44377**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-200	PBBB-DVJV	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante, fijada mecánicamente	**Rend.:**	**1,000**		**33,12**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
					Subtotal:			5,89300	5,89300
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,025	/R x	53,01000	=	1,32525	
					Subtotal:			1,32525	1,32525
Materiales									
	BBM9-0S02	u	Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante	1,000	x	23,94000	=	23,94000	
					Subtotal:			23,94000	23,94000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	GASTOS AUXILIARES	1,50	%			0,08840
	COSTE DIRECTO					31,24665
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%			1,87480
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**33,12144**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-201	PBBB-DVKE	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente	**Rend.:**	**1,000**		**125,26**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
					Subtotal:			8,83950	8,83950
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,035	/R x	53,01000	=	1,85535	
					Subtotal:			1,85535	1,85535
Materiales									
	BBM9-0S0N	u	Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	1,000	x	107,34000	=	107,34000	
					Subtotal:			107,34000	107,34000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,13259
				COSTE DIRECTO					118,16744
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		7,09005
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**125,25749**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-202	PBBF-DUJM	u	Suministro y colocación de Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente	**Rend.:**	**1,000**		**102,24**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	=	7,92500	
					Subtotal:			14,73250	14,73250
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,062	/R x	53,01000	=	3,28662	
					Subtotal:			3,28662	3,28662
Materiales									
	BBM7-0RYF	u	Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	1,000	x	78,21000	=	78,21000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 188 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		78,21000	78,21000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,22099
			COSTE DIRECTO			96,45011
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,78701
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**102,23711**

P-203 PBBM-H8AZ m Suministro y colocación de Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico, colocada — **Rend.: 1,000** — **31,72** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	30,67000	=	1,01211	
A0D-0007	h	Peón	0,033	/R x	25,59000	=	0,84447	
		Subtotal:					1,85658	1,85658
Maquinaria								
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,008	/R x	55,80000	=	0,44640	
		Subtotal:					0,44640	0,44640
Materiales								
BBMF-H5AN	m	Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico	1,000	x	27,59000	=	27,59000	
		Subtotal:					27,59000	27,59000
		GASTOS AUXILIARES		1,50 %				0,02785
		COSTE DIRECTO						29,92083
		DESPESES INDIRECTES		6,00 %				1,79525
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**31,71608**

P-204 PD00-ESCO u Acometida de agua, incluida arqueta o armario, contador y elementos especiales de conexión a la red — **Rend.: 1,000** — **371,00** €

COSTE DIRECTO			350,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		21,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**371,0000**

P-205 PD02-Z9PR u Arqueta de registre de base quadrada amb de fàbrica de maó de 4 m de fondària de costat 200 cm de 29 cm i de gruix de maó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt solera de formigó en massa, inclosa llosa quadra i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 o equivalente i graó per a pou de registre
Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje — **Rend.: 1,000** — **4.850,98** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
PDB9-5C5U	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	4,000	x	821,07243	=	3.284,28972	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PDB1-OBIS	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 de 25 cm de gruix i de planta 1.8x1,8 m	1,000	x 141,52321	=	141,52321	
	PDBF-DFX1	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x 220,74237	=	220,74237	
	PDB3-ZA7E	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 120 cm	1,000	x 371,28759	=	371,28759	
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x 74,40534	=	119,04854	
	PDBD-H86M	u	Pate para pozo de registro de polipropileno armado, de 250x350x250 mm y 3 kg de peso, colocado con mortero de cemento 1:6, elaborado en la obra	20,000	x 21,97508	=	439,50160	
			Subtotal:				4.576,39303	4.576,39303
			COSTE DIRECTO					4.576,39303
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %				274,58358
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**4.850,97661**

P-206 PD06-.120 u Pozo aliviadero para zona de parterre colocado sobresaliendo 20 cm del terreno, con solera de gravas y parte proporcional de piezas especiales, marco circular perforado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero y peldaños de polipropileno armado — **Rend.: 1,000** — **399,22** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
PDB6-5CAA	m	Pared para pozo circular de diàmetro 100 cm de piezas de hormigón con ejecución prefabricada, colocadas con mortero cemento 1:6	1,500	x	92,37480	=	138,56220	
PDBF-DFW	u	Marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero	1,000	x	238,06237	=	238,06237	
		Subtotal:					376,62457	376,62457
		COSTE DIRECTO						376,62457
		DESPESES INDIRECTES		6,00 %				22,59747
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**399,22204**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 189 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-207	PD06-VO3S	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**Rend.:** 1,000	632,57 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
	PDB3-E9EU	u	1,000	x	79,05234	=	79,05234	
	PDBD-H86M	u	6,000	x	21,97508	=	131,85048	
	PDB6-5CAA	m	1,600	x	92,37480	=	147,79968	
	PDBF-DFW	u	1,000	x	238,06237	=	238,06237	
					Subtotal:		596,76487	596,76487
					COSTE DIRECTO			596,76487
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		35,80589
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**632,57076**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-208	PD06-Z9OG	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 150 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**Rend.:** 1,000	1.012,31 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
	PDB3-E9HX	u	1,000	x	319,84715	=	319,84715	
	PDB6-Z9OE	m	1,600	x	165,78134	=	265,25014	
	PDBF-DFW	u	1,000	x	238,06237	=	238,06237	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

	PDBD-H86M	u	Pate para pozo de registro de polipropileno armado, de 250x350x250 mm y 3 kg de peso, colocado con mortero de cemento 1:6, elaborado en la obra	6,000	x	21,97508	=	131,85048
						Subtotal:		955,01014
								955,01014
						COSTE DIRECTO		955,01014
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	57,30061
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.012,31075**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-209	PD06-12Q3G	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**Rend.:** 1,000	698,90 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
	PDB6-5CAA	m	1,600	x	92,37480	=	147,79968	
	PDBD-H86M	u	6,000	x	21,97508	=	131,85048	
	PDBF-DFW	u	1,000	x	238,06237	=	238,06237	
	PDB3-E9H9	u	1,000	x	141,62867	=	141,62867	
						Subtotal:		659,34120
								659,34120
						COSTE DIRECTO		659,34120
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	39,56047
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**698,90167**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-210	PD56-Z10	m	Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado.	**Rend.:** 1,000	4.047,27 €

	COSTE DIRECTO		3.818,17925
	DESPESES INDIRECTES	6,00 %	229,09075
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**4.047,2700**

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 190 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-211	PD5B-5XDJ	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y de 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125, según norma UNE-EN 1433 o equivalente, fijada con cancela al canal, colocado sobre base de hormigón con solera de 100 mm de espesor y paredes de 100 mm de espesor	Rend.: 1,000	228,71 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,450 /R x	25,59000	=	11,51550	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,300 /R x	30,67000	=	9,20100	
				Subtotal:			20,71650	20,71650
Materiales								
	B069-I4H8	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm	0,110 x	74,27000	=	8,16970	
	BD5A-14RO	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125 según norma UNE-EN 1433, fijada con cancela al canal	1,050 x	177,68000	=	186,56400	
				Subtotal:			194,73370	194,73370
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,31075
				COSTE DIRECTO				215,76095
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			12,94566
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**228,70660**

P-212	PD5F-ZE63	m	Formación de cuneta sin revestir triangular de 60 cm de ancho y 20 cm de profundidad, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga de los materiales resultantes	Rend.: 0,250	3,53	€

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,01747 /R x	47,72000	=	3,33467	
				Subtotal:			3,33467	3,33467
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
				COSTE DIRECTO				3,33467
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,20008
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3,53475**

P-213	PD5H-61JJ	m	Drenaje posterior de muro de contención de altura <= 3 m, en zanja con p.p. de apuntalamiento y entibación necesario, capa de limpieza y nivelación de hormigón de 10 cm de espesor, para apoyo de tubo de PVC para drenajes ranurado de diámetro 160 mm, envuelto en gravas con capa filtrante con geotextil, relleno de la zanja con tierras de la propia obra (carga y transporte incluidos). Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar	Rend.: 1,000	130,62	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

la partida totalmente acabada.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Partidas de obra								
	P2253-547B	m3	Relleno de zanja o pozo con gravas para drenaje de piedra calcárea, en tongadas de 25 cm como máximo	0,064 x	36,64071	=	2,34501	
	P242-DYRJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil	0,064 x	4,10194	=	0,26252	
	PD5M-50TY	m	Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 160 mm	1,000 x	13,37185	=	13,37185	
	P7B1-6Q48	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2, colocada sin adherir	7,000 x	2,71740	=	19,02180	
	P230-DAYT	m2	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, fins a 1 m de ancho, con madera, para una protección del 20%	3,000 x	24,57921	=	73,73763	
	P3Z3-D53H	m2	Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150 kg/m3/P/20, colocado desde camión	1,000 x	14,48310	=	14,48310	
				Subtotal:			123,22191	123,22191
				COSTE DIRECTO				123,22191
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			7,39331
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**130,61522**

	PD5J-43CZ	m2	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con un geotèxtil de polipropileno adherido en una de sus caras, con nódulos de 8 mm de altura aproximada y una resistencia a la compresión aproximada de 150 kN/m2, fijada mecánicamente sobre paramento vertical	Rend.: 1,000	7,15	€

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,066 /R x	30,67000	=	2,02422	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,033 /R x	27,23000	=	0,89859	
				Subtotal:			2,92281	2,92281
Materiales								
	B0AC-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm de, con tornillo	2,000 x	0,23000	=	0,46000	
	BD5G-0LIE	m2	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con un geotèxtil de polipropileno adherido en una de sus caras, con nódulos de 8 mm de altura aproximada y una resistencia a la compresión aproximada de 150 kN/m2	1,100 x	3,06000	=	3,36600	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 191 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal:		3,82600	3,82600
				COSTE DIRECTO			6,74881
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,40493
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7,15374**

P-214 PD5M-.100 m Zanja drenante con gravas de 5 a 12 mm recubiertas con geotextil de 150 gr/m2 **Rend.: 2,000** **19,91** €

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra						
A0F-000S h Oficial 1a de obra pública	0,170	/R x	30,67000	=	2,60695	
A0D-0007 h Peón	0,290	/R x	25,59000	=	3,71055	
Subtotal:					6,31750	6,31750
Maquinaria						
C13C-00LP h Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,059	/R x	47,72000	=	1,40774	
C13A-00FQ h Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,100	/R x	4,50000	=	0,22500	
Subtotal:					1,63274	1,63274
Materiales						
B03J-0K8V t Grava de cantera, para drenajes	0,500	x	16,60000	=	8,30000	
B7B1I020 m2 Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 140 a 190 g/m²	2,000	x	1,22000	=	2,44000	
Subtotal:					10,74000	10,74000
GASTOS AUXILIARES			1,50 %			0,09476
COSTE DIRECTO						18,78500
DESPESES INDIRECTES			6,00 %			1,12710
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**19,91210**

PD5M-50TY m Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 160 mm **Rend.: 1,000** **14,17** €

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra						
A0D-0007 h Peón	0,095	/R x	25,59000	=	2,43105	
A0F-000T h Oficial 1a albañil	0,190	/R x	30,67000	=	5,82730	
Subtotal:					8,25835	8,25835
Materiales						
BD5O-0LK4 m Tubo circular ranurado de PVC, de pared simple i 160 mm de	1,050	x	4,87000	=	5,11350	
Subtotal:					5,11350	5,11350

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				COSTE DIRECTO			13,37185
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,80231
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**14,17416**

P-215 PD5M-DREJ m Tubo para drenaje bajo keyline en paso bajo pavimento con tubo filtrante D110mm **Rend.: 1,000** **6,96** €

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra						
A0D-0007 h Peón	0,250	/R x	25,59000	=	6,39750	
Subtotal:					6,39750	6,39750
Materiales						
BD5O-0LK1 m Tubo bóveda ranurado de PVC, de pared simple i 110 mm de	0,020	x	3,83000	=	0,07660	
Subtotal:					0,07660	0,07660
GASTOS AUXILIARES			1,50 %			0,09596
COSTE DIRECTO						6,57006
DESPESES INDIRECTES			6,00 %			0,39420
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**6,96427**

P-216 PD5M-12RFM m Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 110 mm y relleno con material filtrante, hasta 50 cm por encima del drenaje, de grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm y geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2 **Rend.: 1,000** **32,96** €

	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra						
A0D-0007 h Peón	0,340	/R x	25,59000	=	8,70060	
A0F-000S h Oficial 1a de obra pública	0,210	/R x	30,67000	=	6,44070	
Subtotal:					15,14130	15,14130
Maquinaria						
C13C-00LP h Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,059	/R x	47,72000	=	2,81548	
C13A-00FQ h Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,100	/R x	4,50000	=	0,45000	
Subtotal:					3,26548	3,26548
Materiales						
B7B1-0KQ9 m2 Geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2	2,000	x	1,90000	=	3,80000	
B036-21CF t Grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm	0,447	x	11,57000	=	5,17179	
BD5O-Z9I7 m Tubo circular ranurado de PVC, de pared doble i 110 mm de	1,050	x	3,32000	=	3,48600	
Subtotal:					12,45779	12,45779

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 192 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,22712
COSTE DIRECTO			31,09169
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,86550
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**32,95719**

P-217 **PD5V2-.A3X** u Boca de desagüe para protección de salida de tubo de hormigón de alcantarillado DN 1200-1500 mm, formada por base de hormigón HA-25 y encajado de piedra, aletas de hormigón HA-25 y dintel de contención de tierras de hormigón HA-25, incluyendo excavación y relleno de tierras, carga del material sobrante para su transporte, y hormigón HM-20 de nivelación. Todo incluido completamente acabado **Rend.: 1,000** **1.081,60** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	7,000	/R x	30,67000	=	214,69000	
	A0D-0007	h	Peón	14,000	/R x	25,59000	=	358,26000	
			Subtotal:					572,95000	572,95000
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	1,500	/R x	53,01000	=	79,51500	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t, con martillo rompedor	2,800	/R x	63,67000	=	178,27600	
			Subtotal:					257,79100	257,79100
Materiales									
	B0D80-0CO	m2	Panel metálico de 50x40 cm para 50 usos	6,000	x	0,95000	=	5,70000	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,900	x	2,45000	=	2,20500	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	8,000	x	0,37000	=	2,96000	
	B06F1-LOY	m3	Hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,5	2,000	x	85,09000	=	170,18000	
			Subtotal:					181,04500	181,04500

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	8,59425
COSTE DIRECTO		1.020,38025
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	61,22282
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.081,60307**

P-218 **PD5V2-.A3Y** u Suministro y colocación de boca de desagüe para tubo de hasta diámetro 500, incluida excavación, encofrado de laterales para la formación de aletas con hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, encajado de piedra en la base, nivelación y relleno posterior de los laterales **Rend.: 1,000** **849,63** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	12,500	/R x	25,59000	=	319,87500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,250	/R x	30,67000	=	191,68750	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Subtotal:				511,56250	511,56250
Maquinaria									
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t, con martillo rompedor	2,000	/R x	63,67000	=	127,34000	
	C152-003B	h	Camión grúa	1,000	/R x	53,01000	=	53,01000	
				Subtotal:				180,35000	180,35000
Materiales									
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,650	x	2,45000	=	1,59250	
	B06F1-LOY	m3	Hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,5	1,100	x	85,09000	=	93,59900	
	B0D80-0CO	m2	Panel metálico de 50x40 cm para 50 usos	4,000	x	0,95000	=	3,80000	
	B0D21-07O	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	8,000	x	0,37000	=	2,96000	
				Subtotal:				101,95150	101,95150

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	7,67344
COSTE DIRECTO		801,53744
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	48,09225
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**849,62968**

P-219 **PD731-UCW2** m Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 30 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible **Rend.: 1,000** **327,25** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,665	/R x	30,67000	=	20,39555	
	A0D-0007	h	Peón	1,330	/R x	25,59000	=	34,03470	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,508	/R x	26,46000	=	13,44168	
				Subtotal:				67,87193	67,87193
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,2296	/R x	47,72000	=	10,95651	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,0875	/R x	53,01000	=	4,63838	
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,508	/R x	4,52000	=	2,29616	
				Subtotal:				17,89105	17,89105
Materiales									
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,330	x	82,04000	=	27,07320	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 193 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BD76-2AA5	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x 155,13000 =	158,23260	
	B03D-21MC	t	Arena de material reciclado mixto de hormigón-cerámica de 0 a 5 mm	4,7528	x 7,71000 =	36,64409	
					Subtotal:	221,94989	221,94989
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		1,01808
				COSTE DIRECTO			308,73095
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		18,52386
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**327,25481**

P-220 PD731-UCW7 m Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible **Rend.: 1,000** **62,32** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,665	/R x	25,59000	=	17,01735	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,130	/R x	26,46000	=	3,43980	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3325	/R x	30,67000	=	10,19778	
						Subtotal:		30,65493	30,65493
Maquinaria									
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,130	/R x	4,52000	=	0,58760	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0507	/R x	47,72000	=	2,41940	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,04375	/R x	53,01000	=	2,31919	
						Subtotal:		5,32619	5,32619
Materiales									
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,65282	x	16,57000	=	10,81723	
	BD76-2AA6	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x	3,66000	=	3,73320	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B069-I4H8	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm	0,105	x 74,27000 =	7,79835	
					Subtotal:	22,34878	22,34878
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,45982
				COSTE DIRECTO			58,78972
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,52738
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**62,31711**

P-221 PD731-UCYW m Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible **Rend.: 1,000** **265,57** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,432	/R x	26,46000	=	11,43072	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
						Subtotal:		35,98572	35,98572
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,075	/R x	53,01000	=	3,97575	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,1936	/R x	47,72000	=	9,23859	
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,432	/R x	4,52000	=	1,95264	
						Subtotal:		15,16698	15,16698
Materiales									
	BD76-2AAG	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x	140,47000	=	143,27940	
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	3,35313	x	16,57000	=	55,56136	
						Subtotal:		198,84076	198,84076
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,53979
				COSTE DIRECTO					250,53325
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			15,03199
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**265,56524**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 194 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P-222	PD731-UCZF	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible	Rend.: 1,000			89,88 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,240	/R x	26,46000	=	6,35040	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
					Subtotal:			26,81290	26,81290
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,0625	/R x	53,01000	=	3,31313	
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,240	/R x	4,52000	=	1,08480	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,1014	/R x	47,72000	=	4,83881	
					Subtotal:			9,23674	9,23674
Materiales									
	BD76-2AA8	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x	21,64000	=	22,07280	
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	1,5853	x	16,57000	=	26,26842	
					Subtotal:			48,34122	48,34122
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,40219
					COSTE DIRECTO				84,79305
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		5,08758
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**89,88064**

P-223	PD731-UCZI	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible	Rend.: 1,000	118,85 €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,275	/R x	30,67000	=	8,43425	
	A0D-0007	h	Peón	0,550	/R x	25,59000	=	14,07450	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,290	/R x	26,46000	=	7,67340	
					Subtotal:			30,18215	30,18215
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,1267	/R x	47,72000	=	6,04612	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,06875	/R x	53,01000	=	3,64444	
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,290	/R x	4,52000	=	1,31080	
					Subtotal:			11,00136	11,00136
Materiales									
	BD76-2AAD	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x	40,64000	=	41,45280	
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	1,75223	x	16,57000	=	29,03445	
					Subtotal:			70,48725	70,48725
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,45273
					COSTE DIRECTO				112,12349
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		6,72741
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**118,85090**

P-224	PD73K-VY66	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, fabricación según norma UNE-EN 681-2 o equivalente, fijado a presión	Rend.: 1,000	72,14 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	25,59000	=	3,83850	
					Subtotal:			8,43900	8,43900
Materiales									
	-VXZ4	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 681-2, para unión a presión	1,000	x	59,62000	=	59,62000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 195 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Subtotal:	59,62000	59,62000
			COSTE DIRECTO		68,05900
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %		4,08354
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**72,14254**
P-225	PD7Z-.001	m	Separador de hidrocarburos prefabricado modelo AquaHDCDP 60/05 D.2000 L.5400 DN500 con By-Pass paraenterrar 60 L/s SHB-60 Incluye subministro, montatg y colocación de todos los materiales y trabajos necesarios para su compplleta instalacion y puesta en marcha. Todo totalmente acabado. **Rend.: 1,000**	**11.274,55**	€
			COSTE DIRECTO		10,636,36792
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %		638,18208
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**11.274,5500**
P-226	PD7Z-.002	ut	Depósito rectangular monolítico DM20 de hormigón armado de dimensiones externas 4,50x2,50 y 2,45 m de altura. Volumen útil: 20 m3. Cubierta prefabricada rectangular de 11,25 m2, para una sobrecarga útil de 200 Kg/m2. Están incluidos en el precio: • El depósito prefabricado y cubierta DM20 • Boca acceso hombre de 80x80 en cubierta (Sin tapa) Y Pasamuros (Sin brida) • El transporte especial hasta acceso tráiler ubicación obra **Rend.: 1,000**	**5.364,34**	€
			COSTE DIRECTO		5.060,69811
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %		303,64189
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**5.364,3400**
P-227	PD7Z-.110	u	Conexión a red existente **Rend.: 1,000**	**450,50**	€
			COSTE DIRECTO		425,00000
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %		25,50000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**450,5000**
	PDB1-OBIS	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 de 25 cm de gruix i de planta 1,8x1,8 m **Rend.: 1,000**	**150,01**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,730	/R x	30,67000	=	22,38910	
	A0D-0007	h	Peón	0,730	/R x	25,59000	=	18,68070	
			Subtotal:					41,06980	41,06980
Materiales									
	B06F1-I63F	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	0,9072	x	110,05000	=	99,83736	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Subtotal:	99,83736	99,83736
			GASTOS AUXILIARES 1,50 %		0,61605
			COSTE DIRECTO		141,52321
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %		8,49139
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**150,01460**
	PDB3-E9EU	u	Solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm **Rend.: 1,000**	**83,80**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
	A0D-0007	h	Peón	0,350	/R x	25,59000	=	8,95650	
			Subtotal:					19,69100	19,69100
Materiales									
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	0,7455	x	79,23000	=	59,06597	
			Subtotal:					59,06597	59,06597
			GASTOS AUXILIARES 1,50 %						0,29537
			COSTE DIRECTO						79,05234
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %						4,74314
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**83,79548**
	PDB3-E9H9	u	Solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm **Rend.: 1,000**	**150,13**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,630	/R x	25,59000	=	16,12170	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,630	/R x	30,67000	=	19,32210	
			Subtotal:					35,44380	35,44380
Materiales									
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	1,3335	x	79,23000	=	105,65321	
			Subtotal:					105,65321	105,65321
			GASTOS AUXILIARES 1,50 %						0,53166
			COSTE DIRECTO						141,62867
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %						8,49772
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**150,12639**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 196 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PDB3-E9HX	u	Solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm	Rend.:	1,000			339,04 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	1,420	/R x	25,59000	=	36,33780	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,420	/R x	30,67000	=	43,55140	
					Subtotal:			79,88920	79,88920
Materiales									
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	3,0135	x	79,23000	=	238,75961	
					Subtotal:			238,75961	238,75961
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		1,19834
			COSTE DIRECTO						319,84715
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		19,19083
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**339,03798**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PDB3-ZA7E	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 120 cm	Rend.:	1,000			393,56 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,420	/R x	30,67000	=	43,55140	
	A0D-0007	h	Peón	1,420	/R x	25,59000	=	36,33780	
					Subtotal:			79,88920	79,88920
Materiales									
	B06F7-JWO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	3,0135	x	96,30000	=	290,20005	
					Subtotal:			290,20005	290,20005
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		1,19834
			COSTE DIRECTO						371,28759
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		22,27726
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**393,56484**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PDB6-5CAA	m	Pared para pozo circular de diámetro 100 cm de piezas de hormigón con ejecución prefabricada, colocadas con mortero cemento 1:6	Rend.:	1,000			97,92 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,480	/R x	30,67000	=	14,72160	
	A0D-0007	h	Peón	0,480	/R x	25,59000	=	12,28320	
					Subtotal:			27,00480	27,00480
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,135	/R x	47,72000	=	6,44220	
					Subtotal:			6,44220	6,44220
Materiales									
	BDD5-0M3Q	m	Pieza cilíndrica de hormigón para formación de pozo circular de diámetro 100 cm, prefabricada	1,050	x	55,24000	=	58,00200	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0063	x	82,65630	=	0,52073	
					Subtotal:			58,52273	58,52273
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,40507
			COSTE DIRECTO						92,37480
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		5,54249
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**97,91729**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.:	1,000			78,87 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
					Subtotal:			22,50400	22,50400
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,100	/R x	47,72000	=	4,77200	
					Subtotal:			4,77200	4,77200
Materiales									
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	44,17000	=	46,37850	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,005	x	82,65630	=	0,41328	
					Subtotal:			46,79178	46,79178

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 197 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,33756
			COSTE DIRECTO				74,40534
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		4,46432
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**78,86966**

PDB6-Z9OE m Pared para pozo circular de diámetro 150 cm de piezas de hormigón con ejecución prefabricada, colocadas con mortero cemento 1:6 **Rend.: 1,000** **175,73** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
				Subtotal:			22,50400	22,50400
Maquinaria								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,200	/R x	47,72000	=	9,54400	
				Subtotal:			9,54400	9,54400
Materiales								
BDD5-Z9OF	m	Pieza cilíndrica de hormigón para formación de pozo circular de diámetro 150 cm, prefabricada	1,050	x	126,65000	=	132,98250	
B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,005	x	82,65630	=	0,41328	
				Subtotal:			133,39578	133,39578

			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,33756
			COSTE DIRECTO				165,78134
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		9,94688
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**175,72822**

PDB9-5C5U m Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **870,34** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	11,280	/R x	30,67000	=	345,95760	
A0D-0007	h	Peón	11,280	/R x	25,59000	=	288,65520	
				Subtotal:			634,61280	634,61280
Materiales								
B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	467,976	x	0,19000	=	88,91544	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,0306	x	116,04000	=	3,55082	
B011-05ME	m3	Agua	0,012	x	1,77000	=	0,02124	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pórtland 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	0,5681	x	148,65858	=	84,45294	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

resistència a compressió, elaborat a l'obra

			Subtotal:			176,94044	176,94044
			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		9,51919
			COSTE DIRECTO				821,07243
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		49,26435
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**870,33678**

PDBD-H86M u Pate para pozo de registro de polipropileno armado, de 250x350x250 mm y 3 kg de peso, colocado con mortero de cemento 1:6, elaborado en la obra **Rend.: 1,000** **23,29** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
				Subtotal:			16,87800	16,87800
Materiales								
BDD4-H4XN	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,009	x	82,65630	=	0,74391	
				Subtotal:			4,84391	4,84391

			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,25317
			COSTE DIRECTO				21,97508
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,31850
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**23,29358**

PDBF-DFWP u Marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero **Rend.: 1,000** **252,35** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,410	/R x	30,67000	=	12,57470	
A0D-0007	h	Peón	0,410	/R x	25,59000	=	10,49190	
				Subtotal:			23,06660	23,06660
Materiales								
BDK5-1KI3	u	Marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil para pozo de registro, abatible, paso libre de 810 mm clase D400 según norma UNE-EN 124	1,000	x	213,19000	=	213,19000	
B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	40,89000	=	1,45977	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 198 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal:		214,64977	214,64977
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,34600
				COSTE DIRECTO			238,06237
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		14,28374
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**252,34611**

PDBF-DFX1 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **233,99** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,410	/R x	30,67000	=	12,57470	
	A0D-0007	h	Peón	0,410	/R x	25,59000	=	10,49190	
					Subtotal:			23,06660	23,06660
Materiales									
	BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	195,87000	=	195,87000	
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	40,89000	=	1,45977	
					Subtotal:			197,32977	197,32977
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,34600
				COSTE DIRECTO					220,74237
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			13,24454
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**233,98691**

P-228 **PDG0-.EN1** m Canalización enterrada para alumbrado público con protección de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz del tubo superior, incluida excavación, suministro y colocación de tubo de polietileno de doble capa, banda continua de señalización. Todo incluido completamente acabado **Rend.: 0,500** **27,93** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,040	/R x	25,59000	=	2,04720	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x	30,67000	=	1,22680	
					Subtotal:			3,27400	3,27400
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	4,77200	
					Subtotal:			4,77200	4,77200
Materiales									
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	1,000	x	0,24000	=	0,24000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	1,020 x 0,28000 =		0,28560	
	BG2Q-1KTE	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,050 x 2,03000 =		2,13150	
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	0,200 x 77,30000 =		15,46000	
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	1,020 x 0,13000 =		0,13260	
				Subtotal:		18,24970	18,24970
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,04911
				COSTE DIRECTO			26,34481
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,58069
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**27,92550**

P-229 **PDG1-.100** m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tritub de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, per a canalitzacions soterrades, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. **Rend.: 0,500** **63,95** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	30,67000	=	3,68040	
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	25,59000	=	20,47200	
					Subtotal:			24,15240	24,15240
Materiales									
	BDG1-34G8	m	Conducto de PEHD tritubo de 40 mm de, 3 mm de espesor y PN 10	3,050	x	4,19000	=	12,77950	
	BDG3-34IE	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 40 mm de diámetro nominal	9,800	x	1,05000	=	10,29000	
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	0,150	x	77,30000	=	11,59500	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	1,050	x	0,28000	=	0,29400	
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	6,600	x	0,13000	=	0,85800	
					Subtotal:			35,81650	35,81650

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 199 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,36229
COSTE DIRECTO			60,33119
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,61987
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**63,95106**

P-230 **PDG2-.NUF** m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Inclou excavació en presencia de serveis i part proporcional de roca, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, reblert i compactat de rases, protecció de formigó, banda contínua de senyalització, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. **Rend.: 0,400** **61,30** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	30,67000	=	4,60050	
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	25,59000	=	25,59000	
			Subtotal:					30,19050	30,19050
Maquinaria									
	C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,060	/R x	4,50000	=	0,67500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	5,96500	
			Subtotal:					6,64000	6,64000
Materiales									
	BG2Q-1KTD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	2,60000	=	5,46000	
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,150	x	82,04000	=	12,30600	
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	2,020	x	0,24000	=	0,48480	
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	2,040	x	0,13000	=	0,26520	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	1,050	x	0,28000	=	0,29400	
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	0,200	x	8,67000	=	1,73400	
			Subtotal:					20,54400	20,54400

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,45286
COSTE DIRECTO			57,82736
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,46964
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**61,29700**

P-231 **PDG2-IG31** m Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 90 mm de diámetro nominal, de doble capa, y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, en entorno urbano con dificultad de mobilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 m, con pisón vibrante de combustible **Rend.: 1,000** **11,98** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,02559	/R x	30,67000	=	0,78485	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,21243	/R x	26,46000	=	5,62090	
	A0D-0007	h	Peón	0,05119	/R x	25,59000	=	1,30995	
			Subtotal:					7,71570	7,71570
Maquinaria									
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,21243	/R x	4,52000	=	0,96018	
			Subtotal:					0,96018	0,96018
Materiales									
	BG2Q-1KTE	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,050	x	2,03000	=	2,13150	
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	1,020	x	0,13000	=	0,13260	
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	1,010	x	0,24000	=	0,24240	
			Subtotal:					2,50650	2,50650

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,11574
COSTE DIRECTO		11,29812
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,67789
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**11,97600**

P-232 **PDG5-.040** u Obturador estanco para conducto de diámetro 40 mm. Incluye suministro y colocación. Todo incluido **Rend.: 1,000** **2,40** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,0412	/R x	25,59000	=	1,05431	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 200 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		1,05431	1,05431
Materiales								
	BDG3-.040	u	Obturador estanco para conducto de 40 mm	1,000	x 1,20000	=	1,20000	
					Subtotal:		1,20000	1,20000
				GASTOS AUXILIARES	1,00 %			0,01054
				COSTE DIRECTO				2,26485
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,13589
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2,40074**

P-233 PDK1-DXA4 u Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero para albañilería **Rend.: 1,000** **52,04** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
	A0D-0007	h	Peón	0,350	/R x	25,59000	=	8,95650	
						Subtotal:		19,69100	19,69100
Materiales									
	B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	50,62000	=	0,16198	
	BDK5-1KH0	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	1,000	x	28,95000	=	28,95000	
						Subtotal:		29,11198	29,11198
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,29537
				COSTE DIRECTO					49,09835
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			2,94590
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**52,04425**

PDK1-DXAD u Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 700x700 mm clase D400 según norma UNE-EN 124, colocada con mortero para albañilería **Rend.: 1,000** **287,36** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,4515	/R x	30,67000	=	13,84751	
	A0D-0007	h	Peón	0,4515	/R x	25,59000	=	11,55389	
						Subtotal:		25,40140	25,40140
Materiales									
	BDK5-1KHQ	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 700x700 mm clase D400 según norma UNE-EN 124	1,000	x	244,99000	=	244,99000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0063	x 50,62000	=	0,31891	
					Subtotal:		245,30891	245,30891
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,38102
				COSTE DIRECTO				271,09133
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			16,26548
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**287,35681**

P-234 PDK2-VL6N u Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x40 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación **Rend.: 1,000** **115,01** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
	A0D-0007	h	Peón	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
						Subtotal:		86,93000	86,93000
Materiales									
	B0F1A-0760	u	Ladrillo perforado R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	27,4909	x	0,20000	=	5,49818	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,0021	x	116,04000	=	0,24368	
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	0,1339	x	77,30000	=	10,35047	
	B0111000	m3	Agua	0,001	x	1,66000	=	0,00166	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0221	x	188,65005	=	4,16917	
						Subtotal:		20,26316	20,26316
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			1,30395
				COSTE DIRECTO					108,49711
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			6,50983
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**115,00694**

P-235 PDK4-.P5N u Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70x70 cm de dimensiones interiores, para instalaciones de servicios, con marco y tapa de fundición dúctil de resistencia D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, de doble hoja triangular con cierre de seguridad. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante y transporte, suministro, ejecución de entradas, conexiones y sellado con mortero de los **Rend.: 1,000** **754,94** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 201 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

conductos. Todo incluido completamente acabado

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,700	/R x	30,67000	=	21,46900	
A0D-0007	h	Peón	1,400	/R x	25,59000	=	35,82600	
				Subtotal:			57,29500	57,29500
Maquinaria								
C152-003B	h	Camión grúa	0,400	/R x	53,01000	=	21,20400	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	2,38600	
				Subtotal:			23,59000	23,59000
Materiales								
B069-I6LP	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm	0,1276	x	73,47000	=	9,37477	
BDK2-.KNJ	u	Arqueta para telecomunicaciones de 70x70x85 cm de dimensiones interiores, prefabricada de hormigón	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
				Subtotal:			359,37477	359,37477
Partidas de obra								
PDK1-DXAD	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 700x700 mm clase D400 según norma UNE-EN 124, colocada con mortero para albañilería	1,000	x	271,09133	=	271,09133	
				Subtotal:			271,09133	271,09133
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,85943
		COSTE DIRECTO						712,21053
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			42,73263
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**754,94316**

P-236 PDV1-HC4V u Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE **Rend.: 1,000** **688,15** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BVAJ-H719	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE	1,000	x	649,20000	=	649,20000	
				Subtotal:			649,20000	649,20000
		COSTE DIRECTO						649,20000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			38,95200
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**688,15200**

P-237 PF31-JVIF u Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja **Rend.: 1,000** **493,80** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,943	/R x	31,70000	=	61,59310	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,943	/R x	27,23000	=	52,90789	
				Subtotal:			114,50099	114,50099
Maquinaria								
C152-003B	h	Camión grúa	1,943	/R x	53,01000	=	102,99843	
				Subtotal:			102,99843	102,99843
Materiales								
BF31-04ZA	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	1,000	x	246,63000	=	246,63000	
				Subtotal:			246,63000	246,63000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			1,71751
		COSTE DIRECTO						465,84693
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			27,95082
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**493,79775**

P-238 PF31-JVIP u Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja **Rend.: 1,000** **493,80** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,943	/R x	31,70000	=	61,59310	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,943	/R x	27,23000	=	52,90789	
				Subtotal:			114,50099	114,50099
Maquinaria								
C152-003B	h	Camión grúa	1,943	/R x	53,01000	=	102,99843	
				Subtotal:			102,99843	102,99843
Materiales								
BF31-052H	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	1,000	x	246,63000	=	246,63000	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 202 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal:		246,63000	246,63000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		1,71751
				COSTE DIRECTO			465,84693
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		27,95082
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**493,79775**

P-239 **PF36-1211Q** m Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo **Rend.: 1,000** **141,27** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,174	/R x	31,70000	=	5,51580	
	A0D-0007	h	Peón	0,348	/R x	25,59000	=	8,90532	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,174	/R x	27,23000	=	4,73802	
					Subtotal:			19,15914	19,15914
Maquinaria									
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,160	/R x	4,52000	=	0,72320	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,174	/R x	53,01000	=	9,22374	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0676	/R x	47,72000	=	3,22587	
					Subtotal:			13,17281	13,17281
Materiales									
	BF36-04J7	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua	1,020	x	86,20000	=	87,92400	
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,76829	x	16,57000	=	12,73057	
					Subtotal:			100,65457	100,65457
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,28739
				COSTE DIRECTO					133,27391
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			7,99643
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**141,27034**

P-240 **PFB3-.400** u Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañia Concesionaria del servicio de agua potable **Rend.: 1,000** **5.396,36** €

				COSTE DIRECTO					5.090,90566
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			305,45434
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**5.396,3600**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO

P-241 **PFB3-W6SY** m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción **Rend.: 1,000** **4,69** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,01695	/R x	27,23000	=	0,46155	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,01695	/R x	31,70000	=	0,53732	
					Subtotal:			0,99887	0,99887
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,01695	/R x	47,72000	=	0,80885	
					Subtotal:			0,80885	0,80885
Materiales									
	BFB3-W629	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,55000	=	2,60100	
	-Z0XM	m	, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,01498
				COSTE DIRECTO					4,42370
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,26542
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**4,68913**

P-242 **PFB3-W6TH** m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción **Rend.: 1,000** **8,60** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,02632	/R x	31,70000	=	0,83434	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,02632	/R x	27,23000	=	0,71669	
					Subtotal:			1,55103	1,55103
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,02632	/R x	47,72000	=	1,25599	
					Subtotal:			1,25599	1,25599
Materiales									
	BFB3-W62O	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17),	1,020	x	5,18000	=	5,28360	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 203 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2					
	-Z0XM	m	, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación	1,000	x 0,00000	= 0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,02327	
					COSTE DIRECTO		8,11389	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,48683	
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**8,60072**	

P-243 PFB3-13ZA8 m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras con dificultad de mobilidad **Rend.: 1,000** **57,22** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,138	/R x	27,23000	=	3,75774	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,138	/R x	31,70000	=	4,37460	
					Subtotal:			8,13234	8,13234
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,138	/R x	47,72000	=	6,58536	
					Subtotal:			6,58536	6,58536
Materiales									
	B0A1-07JG	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 200 mm de diámetro interior	0,900	x	3,67000	=	3,30300	
	BFB3-096F	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	35,14000	=	35,84280	
					Subtotal:			39,14580	39,14580
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,12199	
					COSTE DIRECTO			53,98549	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,23913	
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**57,22461**	

P-244 PFB3-13ZCK m Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad **Rend.: 1,000** **12,81** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,04313	/R x	27,23000	= 1,17443	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,04313	/R x	31,70000	= 1,36722	
					Subtotal:		2,54165	2,54165
Materiales								
	BFB3-W61Q	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	7,30000	= 7,44600	
	B0A1-07JW	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 110 mm de diámetro interior	0,900	x	2,29000	= 2,06100	
					Subtotal:		9,50700	9,50700
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,03812
					COSTE DIRECTO			12,08677
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,72521
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**12,81198**

P-245 PFB4-DW45 m Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja **Rend.: 1,000** **6,53** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,070	/R x	31,70000	=	2,21900	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,070	/R x	27,23000	=	1,90610	
					Subtotal:			4,12510	4,12510
Materiales									
	BFB6-09B5	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,01000	=	1,03020	
	BFYH-0A3E	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFWF-09SY	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,300	x	2,92000	=	0,87600	
					Subtotal:			1,97620	1,97620
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,06188	
					COSTE DIRECTO			6,16318	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,36979	
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,53297**	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 204 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-246	PFB4-DW47	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	Rend.: 1,000	13,78 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000R	h	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
	A01-FEPH	h	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materiales								
	BFB6-09B8	m	1,020	x	3,85000	=	3,92700	
	BFWF-09VJ	u	0,300	x	9,44000	=	2,83200	
	BFYH-0A5X	u	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
				Subtotal:			7,01900	7,01900
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,08840
				COSTE DIRECTO				13,00040
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,78002
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**13,78042**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-247	PFB4-DW4A	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	Rend.: 1,000	10,55 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000R	h	0,090	/R x	31,70000	=	2,85300	
	A01-FEPH	h	0,090	/R x	27,23000	=	2,45070	
				Subtotal:			5,30370	5,30370
Materiales								
	BFB6-09BH	m	1,020	x	2,45000	=	2,49900	
	BFWF-09VA	u	0,300	x	6,35000	=	1,90500	
	BFYH-0A5T	u	1,000	x	0,17000	=	0,17000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Subtotal:			4,57400	4,57400
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,07956
				COSTE DIRECTO				9,95726
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,59744
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**10,55469**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-248	PFB4-DW4I	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	Rend.: 1,000	26,23 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPH	h	0,120	/R x	27,23000	=	3,26760	
	A0F-000R	h	0,120	/R x	31,70000	=	3,80400	
				Subtotal:			7,07160	7,07160
Materiales								
	BFYH-0A65	u	1,000	x	0,66000	=	0,66000	
	BFB6-09BV	m	1,020	x	7,85000	=	8,00700	
	BFWF-09W3	u	0,300	x	29,67000	=	8,90100	
				Subtotal:			17,56800	17,56800
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,10607
				COSTE DIRECTO				24,74567
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,48474
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**26,23041**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-249	PG19-.GHL	u	Caja General de Protección, incluidos fusibles, tipo CGP-9-hasta 400/BUC 00 con fusibles para acometida de BT de XX kW / 400 V o equivalente. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas).	Rend.: 1,000	269,55 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000E	h	1,250	/R x	31,70000	=	39,62500	
	A01-FEPD	h	1,250	/R x	24,66000	=	30,82500	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 205 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		70,45000	70,45000
Materiales								
	BGW2-093I	u	Parte proporcional de accesorios de caja general de protección	1,000	x 11,27000	=	11,27000	
	BG16-0BW6	u	Caja general de protección de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 400 A, según esquema Unesa número 9, seccionable en carga (BUC), incluida base portafusibles trifásica (sin fusibles), neutro seccionable, bornes de connexión y grado de protección IP-43, IK09	1,000	x 171,52000	=	171,52000	
					Subtotal:		182,79000	182,79000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		1,05675
					COSTE DIRECTO			254,29675
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		15,25781
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**269,55456**

P-250 PG1C-.XWA u Contador de compañía tipo TMF-1. Según las indicaciones de la Guía Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas). **Rend.: 1,000** **433,08** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	1,500	/R x	24,66000	=	36,99000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
						Subtotal:		84,54000	84,54000
Materiales									
	BG1A-086Z	u	Centralización de contadores horizontal para 3 contadores monofásicos	1,000	x	301,60000	=	301,60000	
	BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	1,000	x	21,16000	=	21,16000	
						Subtotal:		322,76000	322,76000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		1,26810
						COSTE DIRECTO			408,56810
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		24,51409
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**433,08219**

P-251 PG2N-.100 m Conducción de 2 circuitos de baja tensión con tubos hormigonados. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante para su transporte, relleno y compactación de zanjas, tubos de PE de diámetro 200/160 mm, protegidos con hormigón HM-20/B/20/I, y cinta de señalización de PE. Todo incluido completamente acabado, según planos. **Rend.: 0,200** **52,26** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	30,67000	=	9,20100	
	A0D-0007	h	Peón	0,060	/R x	25,59000	=	7,67700	
						Subtotal:		16,87800	16,87800
Maquinaria									
	C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,060	/R x	4,50000	=	1,35000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	11,93000	
						Subtotal:		13,28000	13,28000
Materiales									
	BG2Q-1KTO	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 160 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,050	x	4,42000	=	9,06100	
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	0,150	x	8,67000	=	1,30050	
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,100	x	82,04000	=	8,20400	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	2,050	x	0,28000	=	0,57400	
						Subtotal:		19,13950	19,13950
						COSTE DIRECTO			49,29750
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,95785
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**52,25535**

P-252 PG2N-.200 m Obra civil para el cruce de conductos bajo cauce, a 1,5 metros de profundidad y dado de hormigón de recubrimiento de protección según criterios de la ACA. Incluye excavación, hormigonado, y tubos de PE de hasta 400 mm de diámetro y desmonte de escollera o revestimiento de taludes. **Rend.: 0,050** **188,81** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	30,67000	=	36,80400	
	A0D-0007	h	Peón	0,060	/R x	25,59000	=	30,70800	
						Subtotal:		67,51200	67,51200
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,050	/R x	47,72000	=	47,72000	
	C13A-00FQ	h	Bandeja vibrante combustible con placa de 60 cm	0,060	/R x	4,50000	=	5,40000	
						Subtotal:		53,12000	53,12000
Materiales									
	BD76-2AA8	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	1,020	x	21,64000	=	22,07280	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 206 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	0,400	x 82,04000	= 32,81600		
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	0,300	x 8,67000	= 2,60100		
					Subtotal:	57,48980		57,48980
					COSTE DIRECTO			178,12180
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,68731
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**188,80911**

P-253 PG32-.YMZ m Conductor de baja tensión de aluminio, de 3x240+150 mm², incluidos juegos de empalmadores. Incluye suministro y colocación. Todo incluido. (1 circuito) **Rend.: 1,000** **34,63** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,350	/R x	24,66000	=	8,63100	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
					Subtotal:		19,72600	19,72600
Materiales								
BG32-078Y	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x150 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,16000	=	2,20320	
BG32-079C	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x240 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	3,000	x	3,48000	=	10,44000	
					Subtotal:		12,64320	12,64320
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,29589
					COSTE DIRECTO			32,66509
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,95991
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**34,62500**

P-254 PG33-E6VA m Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575 o equivalente, colocado en tubo **Rend.: 1,000** **18,67** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	31,70000	=	1,26800	
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,040	/R x	24,66000	=	0,98640	
					Subtotal:		2,25440	2,25440

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Materiales								
	BG33-G2TE	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	1,020	x 15,02000	= 15,32040		
					Subtotal:	15,32040		15,32040
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,03382
					COSTE DIRECTO			17,60862
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,05652
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**18,66513**

P-255 PG3B-E7CH m Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra **Rend.: 3,000** **6,59** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	24,66000	=	1,64400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	2,11333	
					Subtotal:		3,75733	3,75733
Materiales								
BGY3-0B2S	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
BG3I-06W3	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	1,020	x	2,15000	=	2,19300	
					Subtotal:		2,40300	2,40300
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05636
					COSTE DIRECTO			6,21669
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,37300
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,58969**

P-256 PGD1-E3BK u Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1000 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo **Rend.: 1,000** **30,97** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,200	/R x	24,66000	=	4,93200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
					Subtotal:		11,27200	11,27200
Materiales								
BGD5-06ST	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento de cobre, de 1000 mm de largo, de 14,6 mm de diámetro, de 300 µm	1,000	x	13,66000	=	13,66000	
BGYD-0B2	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra	1,000	x	4,12000	=	4,12000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 207 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		17,78000	17,78000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,16908
			COSTE DIRECTO			29,22108
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,75326
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**30,97434**

P-257 PHG0-HAML u Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándar telecontrolado, con caja caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores, instalado **Rend.: 1,000** **7.655,60** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	4,000	/R x	24,66000	=	98,64000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
			Subtotal:					225,44000	225,44000
Materiales									
	BHG0-H5XP	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándartelecontrolado, con caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores	1,000	x	6.880,48000	=	6.880,48000	
	BHGW-H5Y	u	Pequeño material auxiliar de conexión y montaje para armarios de protección y control de alumbrado público	1,000	x	110,71000	=	110,71000	
			Subtotal:					6.991,19000	6.991,19000
			GASTOS AUXILIARES		2,50 %				5,63600
			COSTE DIRECTO						7.222,26600
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				433,33596
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**7.655,60196**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO

P-258 PHNI-.102 u Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Incluye plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 21W (18L 2200K IRC70 350mA Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillos de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometría circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 21W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100,000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2. **Rend.: 1,000** **1.886,29** €

COSTE DIRECTO			1.779,51887
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		106,77113
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.886,2900**

P-259 PHNI-.103 u Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Óptica TIIW) c0º / b20º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometría circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra **Rend.: 1,000** **1.886,29** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 208 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type II y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 30W. Intensidad de funcionamiento: 500 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2.		
			COSTE DIRECTO		1.779,51887
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	106,77113
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.886,2900**
P-260	**PHNI-.105**	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 39W (36 LEDs, 2700K, IRC80, 350mA, Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico De geometría circular, presenta: Un compartimento de Ø306 mm y 81 mm de altura para la fuente de luz Un segundo compartimento de Ø111 mm y 219 mm de altura para el equipo auxiliar Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW, y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 39W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2700K, IRC mínimo 80. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica . Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2 incluidos.	**Rend.:** 1,000	**1.886,29**	€
			COSTE DIRECTO		1.779,51887
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	106,77113
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.886,2900**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-261	**PHNI-.106**	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores montados a la misma altura: H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c0º / b10º H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c180º / b10º Proyector orientable , de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior en plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería en acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Dimensiones: Compartimento óptico: Ø306 mm, altura 81 mm Compartimento de equipo: Ø111 mm, altura 219 mm Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs Distribución lumínica IESNA Type II Fuente de alimentación electrónica regulable Potencia del sistema: 21W Intensidad de funcionamiento: 350 mA Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60 Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento (Ta): 35 ºC Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h Clase eléctrica I Grado de protección: IP66 Resistencia al impacto: IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector individual sobre columna cilíndrica : brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Tornillería de acero inoxidable A2 incluida.	**Rend.:** 1,000	**2.794,18**	€
			COSTE DIRECTO		2.636,01887
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	158,16113
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2.794,1800**
P-262	**PHNI-.111**	u	Columna telescópica, 2 proyectores a distinta altura compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48 W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c-60º / b20º A 6,10 m: 56W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c60º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable	**Rend.:** 1,000	**3.733,13**	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 209 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 56W Intensidad de funcionamiento: 500mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyecto, Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.

COSTE DIRECTO		3.521,82075
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	211,30925
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3.733,1300**

P-263 **PHNI-.113** u Columna telescópica, 3 proyectores a distinta altura Columna telescópica modelo ARNE de Urbidermis, compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para tres proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c120º / b20º A 6,10 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c0º / b20º A 5,30 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c-120º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 48W Intensidad de funcionamiento: 425mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector

Rend.: 1,000 **4.858,06** €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica modelo ARNE de Urbidermis. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.

COSTE DIRECTO		4.583,07547
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	274,98453
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**4.858,0600**

P-264 **PJ6D-TQRL** u Equipo de cloración de inyección directa para tubería de diámetro nominal DN50, caudal a tratar hasta 25 m3/h y una dosificación de reactivo de 8 l/h como máximo formado por:
- 1 contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1 o equivalente, para conectar a la batería o al ramal
- 1 bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural
- 1 depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente
- 1 sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67

Rend.: 1,000 **2.475,08** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000	/R x	27,23000	=	136,15000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	31,70000	=	158,50000	
		Subtotal:					294,65000	294,65000
Materiales								
BJ6E-TLNU	u	Depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente	1,000	x	1.170,00000	=	1.170,00000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 210 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BJM7-V8G7	u	Sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67	1,000	x	33,00000	=	33,00000
	BJ6A-TFPH	u	Bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural	1,000	x	348,00000	=	348,00000
	BJM31-N5P	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la bateria o al ramal	1,000	x	484,91000	=	484,91000
						Subtotal:		2.035,91000	2.035,91000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		4,41975
						COSTE DIRECTO			2.334,97975
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		140,09879
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**2.475,07854**

P-265 PJM1-.9XR u Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada **Rend.: 1,000** **1.939,70** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
						Subtotal:		29,46500	29,46500
Materiales									
	BJM1-H697	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada	1,000	x	1.800,00000	=	1.800,00000	
						Subtotal:		1.800,00000	1.800,00000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,44198
						COSTE DIRECTO			1.829,90698
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		109,79442
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.939,70139**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-266 PJS5-118FU u Boca de riego con cuerpo de fundición Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro. Incluye: Pértiga y tapa de fundición Válvula de cierre con junta de EPDM, revestida con pintura epoxi Instalada completamente Incluye contador de agua **Rend.: 1,000** **699,05** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
						Subtotal:		45,31500	45,31500
Materiales									
	BJS1-H6R1	u	Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tuberia	1,000	x	29,01000	=	29,01000	
	BJS6-118FI	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi	1,000	x	584,48000	=	584,48000	
						Subtotal:		613,49000	613,49000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,67973
						COSTE DIRECTO			659,48473
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		39,56908
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**699,05381**

P-267 PJSA6-.LPK u By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta **Rend.: 1,000** **433,91** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	4,000	/R x	27,23000	=	108,92000	
						Subtotal:		235,72000	235,72000
Materiales									
	BFWR-TG2	u	Contra rosca # según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas macho-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilindrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	6,000	x	4,21000	=	25,26000	
	BFWS-TLLF	u	Enlace según UNE-EN 1254-3, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con una unión a compresión DN63 mediante hembra (rosca interior) con anillo de tracción de latón y una unión rosca M 2´´ tipo	2,000	x	11,27000	=	22,54000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 211 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1					
	BJSF-28KT	u	Electroválvula para instalación de riego, de 2´´ de diámetro, de material plástico, con solenoide de 24V, para una presión máxima de 10 bar y con regulador de caudal	1,000	x	70,74000	= 70,74000	
	BN33-2JWD	u	Válvula de bola de material plástico, según norma UNE-EN ISO 16135, manual, para roscar, de 2 vías, DN 50 (para tubo de 2 ´´), de 10 bar de presión nominal, cuerpo y bola de PVC-U, portajuntas a presión, cerramiento de polietileno HDPE y juntas de estanqueidad de etileno propileno dieno (EPDM), accionamiento por maneta	1,000	x	10,47000	= 10,47000	
	BFWR-TG23	u	Cambio de dirección (codo) de 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas hembra-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	8,60000	= 17,20000	
	BFWR-TG24	u	Derivación (T) a 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con tres uniones roscadas hembra-hembra-hembra 2´´-2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	11,94000	= 23,88000	
						Subtotal:	170,09000	170,09000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	3,53580
						COSTE DIRECTO		409,34580
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	24,56075
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**433,90655**

P-268 PJSM5-VA43 u Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente **Rend.: 1,000** **490,60** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	6,000	/R x	25,59000	= 153,54000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	6,000	/R x	30,67000	= 184,02000	
						Subtotal:	337,56000	337,56000
Materiales								
	B036-HOTL	t	Grava de árido reciclado de hormigón de 12 a 20 mm	0,1236	x	9,33000	= 1,15319	
	B0F1A-0760	u	Ladrillo perforado R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	56,5091	x	0,20000	= 11,30182	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,0042	x	116,04000	= 0,48737	
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	0,2113	x	77,30000	= 16,33349	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BDK5-1KH8	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	1,000	x	82,10000	= 82,10000	
	B0111000	m3	Agua	0,002	x	1,66000	= 0,00332	
	B07F-0LT6	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0468	x	188,65005	= 8,82882	
						Subtotal:	120,20801	120,20801
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	5,06340
						COSTE DIRECTO		462,83141
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	27,76988
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**490,60129**

P-269 PJSS-HBBQ u Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro, instalada en arqueta **Rend.: 1,000** **15,00** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250	/R x	31,70000	= 7,92500	
						Subtotal:	7,92500	7,92500
Materiales								
	BJST-H6RD	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro	1,000	x	6,11000	= 6,11000	
						Subtotal:	6,11000	6,11000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,11888
						COSTE DIRECTO		14,15388
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,84923
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**15,00311**

P-270 PM23-.BCA u Suministro y colocación de hidrante contraincendios H100 Incluye: Racor Barcelona Compuerta elástica Eje de acero inoxidable Volante montado sobre tubo de PEAD PN-10 **Rend.: 1,000** **650,55** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	4,000	/R x	27,23000	= 108,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000	/R x	31,70000	= 126,80000	
						Subtotal:	235,72000	235,72000
Materiales								
	BMY0-0TC0	u	Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes	2,000	x	1,71000	= 3,42000	
	BM23-0SZP	u	Hidrante enterrado con arqueta de registro, con una salida de 100 mm de diámetro y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería	1,000	x	371,05000	= 371,05000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 212 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal:		374,47000	374,47000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %	3,53580	
				COSTE DIRECTO		613,72580	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	36,82355	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**650,54935**	

P-271 PN12-DPO3 u Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada **Rend.: 1,000** **269,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,870	/R x	31,70000	=	59,27900	
				Subtotal:			59,27900	59,27900
Materiales								
BN12-0XG6	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	1,000	x	194,26000	=	194,26000	
				Subtotal:			194,26000	194,26000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,88919	
				COSTE DIRECTO			254,42819	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		15,26569	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**269,69388**	

P-272 PN12-DPOF u Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada **Rend.: 1,000** **1.230,29** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,380	/R x	31,70000	=	75,44600	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
A01-FEPH	h	Ayudante montador	4,760	/R x	27,23000	=	129,61480	
				Subtotal:			205,06080	205,06080
Maquinaria								
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	2,380	/R x	50,22000	=	119,52360	
				Subtotal:			119,52360	119,52360
Materiales								
BN12-0XGD	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	1,000	x	832,99000	=	832,99000	
				Subtotal:			832,99000	832,99000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		3,07591	
				COSTE DIRECTO			1.160,65031	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		69,63902	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.230,28933**	

P-273 PN12-DPRT u Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada **Rend.: 1,000** **164,50** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,120	/R x	31,70000	=	35,50400	
				Subtotal:			35,50400	35,50400
Materiales								
BN12-0XGQ	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	1,000	x	119,15000	=	119,15000	
				Subtotal:			119,15000	119,15000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 213 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,53256
COSTE DIRECTO			155,18656
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,31119
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**164,49775**

P-274 PNE3-9B6F u Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga, y con toma manométrica, montado roscado — **Rend.: 1,000** — **376,35** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,800	/R x	31,70000	=	25,36000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,800	/R x	27,23000	=	21,78400	
		Subtotal:					47,14400	47,14400
Materiales								
BNE3-28LA	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga y con toma manométrica, para montar roscado	1,000	x	306,72000	=	306,72000	
		Subtotal:					306,72000	306,72000

GASTOS AUXILIARES	2,50 %	1,17860
COSTE DIRECTO		355,04260
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	21,30256
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**376,34516**

P-275 PNH4-CJOR u Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada — **Rend.: 1,000** — **2.709,31** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	31,70000	=	158,50000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000	/R x	27,23000	=	136,15000	
		Subtotal:					294,65000	294,65000
Materiales								
BNH3-32ZB	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba	1,000	x	2.256,88000	=	2.256,88000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

(MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)

Subtotal:		2.256,88000	2.256,88000
GASTOS AUXILIARES	1,50 %		4,41975
COSTE DIRECTO			2.555,94975
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		153,35699
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**2.709,30674**

P-276 PNH4-CJOT u Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada — **Rend.: 1,000** — **2.901,91** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000	/R x	27,23000	=	136,15000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	31,70000	=	158,50000	
		Subtotal:					294,65000	294,65000
Materiales								
BNH3-32ZD	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)	1,000	x	2.438,58000	=	2.438,58000	
		Subtotal:					2.438,58000	2.438,58000

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	4,41975
COSTE DIRECTO		2.737,64975
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	164,25899
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2.901,90874**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 214 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-277	PNH4-CIOX	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros	Rend.: 1,000	2.278,01 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	31,70000	=	158,50000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000	/R x	27,23000	=	136,15000	
					Subtotal:			294,65000	294,65000
Materiales									
	BNH3-331Z	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros	1,000	x	1.850,00000	=	1.850,00000	
					Subtotal:			1.850,00000	1.850,00000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		4,41975
				COSTE DIRECTO					2.149,06975
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		128,94419
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**2.278,01394**

P-278	PNN3-CQD7	u	Subministrament i col·locació de Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca, col·locada al fons del pou Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei.	Rend.: 1,000	6.631,66 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	8,000	/R x	27,23000	=	217,84000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	8,000	/R x	31,70000	=	253,60000	
					Subtotal:			471,44000	471,44000
Materiales									
	BNN3-1J3F	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca. Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de	1,000	x	5.777,77000	=	5.777,77000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

seguretat, proves de funcionament i posada en servei.

		Subtotal:		5.777,77000	5.777,77000
	GASTOS AUXILIARES	1,50	%		7,07160
	COSTE DIRECTO				6.256,28160
	DESPESES INDIRECTES	6,00	%		375,37690
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**6.631,65850**

P-279	PQ12-MB01	u	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	Rend.: 1,000	454,81 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	25,59000	=	10,23600	
					Subtotal:			22,50400	22,50400
Materiales									
	BQ11-MB01	u	Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	406,00000	=	406,00000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 215 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Subtotal: 406,00000	406,00000
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,56260
			COSTE DIRECTO	429,06660
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	25,74400
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**454,81060**

P-280 **PQ12-MB02** u BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **1.054,24** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
		Subtotal:						33,75600
Materiales								
BQ11-MB02	u	Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	959,97000	=	959,97000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Subtotal: 959,97000	959,97000
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,84390
			COSTE DIRECTO	994,56990
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	59,67419
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.054,24409**

P-281 **PQ12-MB03** u BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **1.925,35** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
		Subtotal:					28,13000	28,13000
Materiales								
BQ11-MB03	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	1.787,53000	=	1.787,53000	
		Subtotal:					1.787,53000	1.787,53000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 216 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,70325
			COSTE DIRECTO	1.816,36325
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	108,98180
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.925,34505**

P-282 PQ12-MB04 u BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA CON RESPALDO. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **2.527,50** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,140	/R x	30,67000	=	34,96380	
A0D-0007	h	Peón	1,140	/R x	25,59000	=	29,17260	
					Subtotal:		64,13640	64,13640
Materiales								
BQ11-MB04	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	2.318,69000	=	2.318,69000	
					Subtotal:		2.318,69000	2.318,69000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	1,60341
			COSTE DIRECTO	2.384,42981
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	143,06579
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**2.527,49560**

P-283 PQ12-MB05 u BUTACA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 41kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **1.297,26** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
					Subtotal:		28,13000	28,13000
Materiales								
BQ11-MB05	u	Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluye parte proporcional de accesorios. Peso tumbona: 41kg.	1,000	x	1.195,00000	=	1.195,00000	
					Subtotal:		1.195,00000	1.195,00000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 217 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,70325
			COSTE DIRECTO	1.223,83325
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	73,43000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.297,26325**

P-284 **PQ12-MB06** u TUMBONA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y resplado formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 49kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **1.445,66** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0D-0007	h	Peón		0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
			Subtotal:					28,13000	28,13000
Materiales									
BQ11-MB06	u	Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y resplado formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluye parte proporcional de accesorios. Peso tumbona: 49kg.		1,000	x	1.335,00000	=	1.335,00000	
			Subtotal:					1.335,00000	1.335,00000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,70325
			COSTE DIRECTO	1.363,83325
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	81,83000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.445,66325**

P-285 **PQ12-MB08** u BANCO CIRCULAR. Suministro e instalación de Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura
metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie).
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

Rend.: 1,000 **1.345,50** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
A0D-0007	h	Peón		0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
			Subtotal:					33,75600	33,75600
Maquinaria									
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t		0,300	/R x	55,80000	=	16,74000	
			Subtotal:					16,74000	16,74000
Materiales									
BQ11-BNCJ	u	Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie).		1,000	x	1.218,00000	=	1.218,00000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 218 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

			Subtotal:	1.218,00000	1.218,00000
		GASTOS AUXILIARES	2,50 %		0,84390
		COSTE DIRECTO			1.269,33990
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %		76,16039
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.345,50029**

P-286 **PQ12-MB09** u MESA PING-PONG. Suministro e instalación de mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Para instalación en el exterior. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. **Rend.: 1,000** **2.419,25** €

El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,600	/R x	25,59000	=	15,35400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	30,67000	=	18,40200	
				Subtotal:			33,75600	33,75600
Maquinaria								
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,300	/R x	55,80000	=	16,74000	
				Subtotal:			16,74000	16,74000
Materiales								
BQ11-MB09	u	Mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios. Para instalación en el exterior.	1,000	x	2.230,97000	=	2.230,97000	
				Subtotal:			2.230,97000	2.230,97000
		GASTOS AUXILIARES	2,50 %					0,84390
		COSTE DIRECTO						2.282,30990
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %					136,93859
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2.419,24849**

P-287 **PQ12-MB14** u MESA TEQBALL. Suministro e instalación de mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **4.704,55** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	2,000	/R x	25,59000	=	51,18000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	30,67000	=	122,68000	
				Subtotal:			173,86000	173,86000
Maquinaria								
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	0,200	/R x	50,22000	=	10,04400	
				Subtotal:			10,04400	10,04400
Materiales								
BQ11-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso.	1,000	x	4.250,00000	=	4.250,00000	
				Subtotal:			4.250,00000	4.250,00000

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 219 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	2,50	%	4,34650
			COSTE DIRECTO			4.438,25050
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%	266,29503
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4.704,54553**

P-288 **PQ12-MB16** u MESA DE AJEDREZ Y TABURETES. Suministro e instalación un conjunto formado por una mesa y dos taburetes, fabricado en hormigón moldeado. Consta de una mesa formada por un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana. Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa y los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.
Nota: En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial.
Taburete: 45 x 45 x 45 cm - 115 kg (medidas y peso aprox.)
Mesa Ajedrez: 80 x 80 x 80 cm - 290 kg (medidas y peso aprox.)
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.:** 1,000 **2.265,12** €

	Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra				

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	25,59000	=	7,67700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000	=	9,20100	
					Subtotal:			16,87800	16,87800
Maquinaria									
	C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,200	/R x	55,80000	=	11,16000	
					Subtotal:			11,16000	11,16000
Materiales									
	BQ11-MBTA	u	Taburete fabricado en hormigón moldeado. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana.Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa.La superficie superior de los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.	2,000	x	527,11000	=	1.054,22000	
	BQ11-MB08	u	Mesa de ajedrez, fabricado en hormigón moldeado. Consta de un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras.Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico. En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en	1,000	x	1.054,23000	=	1.054,23000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 220 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial.

			Subtotal:	2.108,45000
			GASTOS AUXILIARES 2,50 %	0,42195
			COSTE DIRECTO	2.136,90995
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	128,21460
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**2.265,12455**

P-289 **PQ12-MB18** u MESA PICNIC DE MADERA ACCESIBLE. Suministro e instalación de Mesa picnic compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm,1 banco medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x400x440 mm y un taburete medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **2.723,46** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
					Subtotal:		28,13000	28,13000
Materiales								
BQ11-MB19	u	Taburete de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e	1,000	x	561,70000	=	561,70000	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.				
BQ11-MB18	u	Banqueta de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 1840x500x450 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto.	1,000	x	788,77000	=	788,77000	
BQ11-1000	u	Mesa picnic, compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm, fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	1.190,00000	=	1.190,00000	
						Subtotal:	2.540,47000	2.540,47000
						GASTOS AUXILIARES 2,50 %		0,70325
						COSTE DIRECTO		2.569,30325
						DESPESES INDIRECTES 6,00 %		154,15820
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**2.723,46145**

P-290 **PQ22-MB15** u PAPELERA. Suministro e instalación de Papelera, de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.
El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **292,17** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 221 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	25,59000 =	7,67700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	30,67000 =	9,20100	
					Subtotal:		16,87800	16,87800
Materiales								
	BQ22-MB15	u	Papelera de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.	1,000	x	258,50000 =	258,50000	
					Subtotal:		258,50000	258,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,25317
					COSTE DIRECTO			275,63117
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		16,53787
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**292,16904**

P-291 **PQ30-MB10** u FUENTE DE AGUA POTABLE. Suministro e instalación de fuente, de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **1.355,28** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000	/R x	30,67000 =	122,68000	
	A0D-0007	h	Peón	4,000	/R x	25,59000 =	102,36000	
					Subtotal:		225,04000	225,04000
Materiales								
	BQ30-MB10	u	Fuente de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable	1,000	x	1.023,00000 =	1.023,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg.					
	BQ31-2A5K	u	Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de agua potable y a la red de saneamiento de fuente para exterior	1,000	x	24,90000 =	24,90000	
					Subtotal:		1.047,90000	1.047,90000
					GASTOS AUXILIARES	2,50 %		5,62600
					COSTE DIRECTO			1.278,56600
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		76,71396
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.355,27996**

P-292 **PQ43-PILJ** u Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, colocada sobre dado de hormigón, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **225,47** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,942	/R x	30,67000 =	28,89114	
	A0D-0007	h	Peón	2,072	/R x	25,59000 =	53,02248	
					Subtotal:		81,91362	81,91362
Maquinaria								
	C20H-00DN	h	Martillo rompedor manual	2,072	/R x	3,37000 =	6,98264	
					Subtotal:		6,98264	6,98264
Materiales								
	BQ40-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica,	1,000	x	116,93000 =	116,93000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 222 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada.					
	B06D-0L92	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra granitica de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l	0,087	x	79,05474 =	6,87776	
					Subtotal:		123,80776	123,80776
						COSTE DIRECTO		212,70402
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	12,76224
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**225,46626**

P-293 **PQA0-ES01** u Suministro e instalación de elemento saludable para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años.
Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno.
Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornilleria de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.
Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. **Rend.: 1,000** **1.393,32** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,500	/R x	27,23000 =		68,07500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,500	/R x	31,70000 =		79,25000	
						Subtotal:		147,32500	147,32500
Materiales									
	BQA0-HS01	u	Elemento saludable tipo Cintura para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno.	1,000	x	1.164,92000 =		1.164,92000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornilleria de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. La medidas de los elementos son orientativas.					
						Subtotal:	1.164,92000	1.164,92000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %	2,20988
						COSTE DIRECTO		1.314,45488
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	78,86729
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.393,32217**

P-294 **PQA0-ES03** u Suministro e instalación de elemento saludable para realizar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.
Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. **Rend.: 1,000** **436,25** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000	/R x	31,70000 =		63,40000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000	/R x	27,23000 =		54,46000	
						Subtotal:		117,86000	117,86000
Materiales									
	BQA0-HS03	u	Elemento saludable para realitzar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo.	1,000	x	291,93000 =		291,93000	
						Subtotal:		291,93000	291,93000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 223 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES 1,50 %	1,76790
			COSTE DIRECTO	411,55790
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	24,69347
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**436,25137**

P-295 **PQA0-ES04** u Suministro e instalación de elemento saludable con barras para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales.
Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF.
Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP
Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.
Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. **Rend.: 1,000** **939,41** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,500	/R x	31,70000	=	79,25000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,500	/R x	27,23000	=	68,07500	
		Subtotal:					147,32500	147,32500
Materiales								
BQA0-HS04	u	Elemento saludable con barras, para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP	1,000	x	736,70000	=	736,70000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 La medidas de los elementos son orientativas.	
			Subtotal: 736,70000	736,70000
			GASTOS AUXILIARES 1,50 %	2,20988
			COSTE DIRECTO	886,23488
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	53,17409
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**939,40897**

P-296 **PQA0-1CA01** u FREESTYLE-SNAKE-PULL-UP CUBE. Suministro e instalación de circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye:
1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje.
2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje.
3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje.

Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **5.833,12** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
		Subtotal:					176,79000	176,79000
Materiales								

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 224 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
	BQA0-CASN	u	Circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.	1,000 x 5.323,50000 =	5.323,50000
				Subtotal:		5.323,50000	5.323,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		2,65185
				COSTE DIRECTO			5.502,94185
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		330,17651
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**5.833,11836**
P-297	**PQA0-1CA02**	u	WORKOUT CUBE. Suministro e instalación de Circuito Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.	**Rend.: 1,000**	**5.039,71**	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	
					Subtotal:			176,79000	176,79000
Materiales									
	BAQA0-CA0	u	Equipo Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	1,000	x	4.575,00000	=	4.575,00000	
					Subtotal:			4.575,00000	4.575,00000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			2,65185
				COSTE DIRECTO					4.754,44185
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			285,26651
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**5.039,70836**

P-298	**PQA0-1CA03**	u	CLIMBING POLE-SWIDISH WALL-GYMNASTIC RINGS. Suministro e instalación de Circuito de Climbing Pole-Swidish Wall-Gymnastic Rings formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje.	**Rend.: 1,000**	**5.205,55**	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 225 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje.
Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	3,000	/R x	27,23000	=	81,69000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	3,000	/R x	31,70000	=	95,10000	
		Subtotal:					176,79000	176,79000
Materiales								
BAQA0-CA0	u	Equipo formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings de formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	1,000	x	4.731,45000	=	4.731,45000	
		Subtotal:					4.731,45000	4.731,45000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			2,65185
		COSTE DIRECTO						4.910,89185
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			294,65351
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**5.205,54536**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-299 **PQA0-1CA04** u POLE DANCE. Suministro e instalación de Pole Dance Pole formado por una barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **646,21** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000	/R x	31,70000	=	63,40000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
		Subtotal:					117,86000	117,86000
Materiales								
BAQA0-CA0	u	Equipo Barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	1,000	x	490,00000	=	490,00000	
		Subtotal:					490,00000	490,00000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			1,76790
		COSTE DIRECTO						609,62790
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			36,57767
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**646,20557**

P-300 **PQA0-1CA05** u PARALLEL BARS. Suministro e instalación de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005.
Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **1.341,66** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,500	/R x	27,23000	=	40,84500	
		Subtotal:					88,39500	88,39500
Materiales								
BAQA0-CA0	u	Equipo de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje.Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005.	1,000	x	1.176,00000	=	1.176,00000	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 226 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.

Subtotal:		1.176,00000	1.176,00000
GASTOS AUXILIARES	1,50 %		1,32593
COSTE DIRECTO			1.265,72093
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		75,94326
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.341,66418**

P-301 **PQA1-JM01** u JM01 - Subministro y colocación de columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornilleria antivandálica). Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **10.070,48** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA1-JM01	u	JM01-Columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornilleria antivandálica).	1,000	x	9.500,45000	=	9.500,45000	
Subtotal:							9.500,45000	9.500,45000
COSTE DIRECTO								9.500,45000
DESPESES INDIRECTES		6,00 %						570,02700
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								**10.070,47700**

P-302 **PQA1-JM02** u JM03 - Subministro y colocación de carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Instalado y probado. Incluye gestión de residuos. Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **10.573,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA1-JM02	u	JM03 - Carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento	1,000	x	9.975,18000	=	9.975,18000	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

acabado. Instalado y probado.

Subtotal:							9.975,18000	9.975,18000
COSTE DIRECTO								9.975,18000
DESPESES INDIRECTES		6,00 %						598,51080
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								**10.573,69080**

P-303 **PQA1-JM04** u JM05 - Subministro y colocación de péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **4.590,60** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA1-JM04	u	JM05 - Péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero.	1,000	x	4.330,75000	=	4.330,75000	
Subtotal:							4.330,75000	4.330,75000
COSTE DIRECTO								4.330,75000
DESPESES INDIRECTES		6,00 %						259,84500
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								**4.590,59500**

P-304 **PQA3-JM03** u JM04 - Subministro y colocación de cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **8.642,39** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA3-JM03	u	JM04 - Cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm.	1,000	x	8.153,20000	=	8.153,20000	
Subtotal:							8.153,20000	8.153,20000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 227 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		8.153,20000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	489,19200
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**8.642,39200**

P-305 **PQA3-JM05** u JM06 - Subministro y colocación de bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **37.813,17** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BQA3-JM05	u	1,000	x	35.672,8000	=	35.672,80000	
		Subtotal:					35.672,80000	35.672,80000

COSTE DIRECTO		35.672,80000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	2.140,36800
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**37.813,16800**

P-306 **PQA3-JM06** u JM07 - Subministro y colocación de pasarela de cinta 0,8x8,0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO.
Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **12.805,01** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BQA3-JM06	u	1,000	x	12.080,2000	=	12.080,20000	
		Subtotal:					12.080,20000	12.080,20000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		12.080,20000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	724,81200
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**12.805,01200**

P-307 **PQA3-JM07** u JM08 - Subministro y colocación de tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guia en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.
Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **33.695,60** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BQA3-JM07	u	1,000	x	31.788,3000	=	31.788,30000	
		Subtotal:					31.788,30000	31.788,30000

COSTE DIRECTO		31.788,30000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1.907,29800
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**33.695,59800**

P-308 **PQA3-JM08** u JM09 - Subministro y colocación de nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilindrico de aluminio. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **7.716,16** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 228 de 333

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQA3-JM08	u	JM09 - Nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilíndrico de aluminio.	1,000	x	7.279,40000	=	7.279,40000	
			Subtotal:					7.279,40000	7.279,40000
			COSTE DIRECTO						7.279,40000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				436,76400
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**7.716,16400**

P-309 PQA3-JM09 u JM10 - Subministro y colocación de molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado a escoger por al DF. Colocado fijado mecanicamente sobre elemento a definir por la DF.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.
Ubicación según planos de proyecto. **Rend.: 1,000** **3.718,43** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQA3-JM09	u	JM10-Molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado	1,000	x	3.507,95000	=	3.507,95000	
			Subtotal:					3.507,95000	3.507,95000
			COSTE DIRECTO						3.507,95000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				210,47700
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3.718,42700**

P-310 PQA3-JM11 u JM11 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, altura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación.
Ubicación según planos de proyecto (evitar **Rend.: 1,000** **35.510,00** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

orientación Sur por calentamiento del material).

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQA3-JM11	u	JM11 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, algura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje.	1,000	x	33.500,0000	=	33.500,00000	
			Subtotal:					33.500,00000	33.500,00000
			COSTE DIRECTO						33.500,00000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				2.010,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**35.510,00000**

P-311 PQA3-JM12 u JM12 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán con desaceleración progresiva.
Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación.
Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). **Rend.: 1,000** **40.972,98** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQA3-JM12	u	JM12 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán desaceleración progresiva.	1,000	x	38.653,7500	=	38.653,75000	
			Subtotal:					38.653,75000	38.653,75000
			COSTE DIRECTO						38.653,75000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				2.319,22500
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**40.972,97500**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 229 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-312	PQA3-JM13	u	JM13 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Se incluye el subministro y colocación de escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0,25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).	Rend.: 1,000	10.271,40 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA3-JMSO	u	Escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0,25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV	1,000	x	535,00000	=	535,00000	
BQA3-JM13	u	JM13 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas.	1,000	x	9.155,00000	=	9.155,00000	
						Subtotal:	9.690,00000	9.690,00000
							COSTE DIRECTO	9.690,00000
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	581,40000
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**10.271,40000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-313	PQA3-JM14	u	JM14 - Subministro y colocación Cuerda de apoyo con soporte l=3,50m, incluye anclage inferiro. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Altura de fijación 150cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	Rend.: 1,000	825,74 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA3-JM14	u	JM14 - Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Incluye anclage inferior. Altura de fijación 150cm.	1,000	x	779,00000	=	779,00000	
						Subtotal:	779,00000	779,00000
							COSTE DIRECTO	779,00000
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	46,74000
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**825,74000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-314	PQA3-JM15	u	JM15 - Subministro y colocación semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	Rend.: 1,000	399,62 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA3-JM15	u	JM15 - Semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.	1,000	x	377,00000	=	377,00000	
						Subtotal:	377,00000	377,00000
							COSTE DIRECTO	377,00000
							DESPESES INDIRECTES 6,00 %	22,62000
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**399,62000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-315	PQA3-JM16	u	JM16 - Subministro y colocación teléfono de acero galvanizado, compuesto por dos elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m). Colocados sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	Rend.: 1,000	6.941,30 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BQA3-JM16	u	JM16 - Teléfono de acero galvanizado, elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m).	2,000	x	3.274,20000	=	6.548,40000	
						Subtotal:	6.548,40000	6.548,40000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 230 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			6.548,40000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	392,90400
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6.941,30400**

P-316 PQAY-TCEJ u Conjunto de trabajos y materiales necesarios el montage y la obra civil (y transporte) para la instalación de los elementos de juegos Multiedad. Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para el montage de cada equipamiento y la correspondiente obra civil que se queriera para la instalación de los elementos de juegos multiedad, según indicaciones del fabricante. Incluye transporte hasta ubiación según proyecto y la obra civil para la excavación y el hormigonado de la cimentación. Asi como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **1.265,93** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	10,000	/R x	27,23000	=	272,30000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	5,000	/R x	30,67000	=	153,35000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	10,000	/R x	31,70000	=	317,00000	
	A0D-0007	h	Peón	5,000	/R x	25,59000	=	127,95000	
						Subtotal:		870,60000	870,60000
Maquinaria									
	C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	1,000	/R x	38,79000	=	38,79000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	1,000	/R x	47,72000	=	47,72000	
						Subtotal:		86,51000	86,51000
Materiales									
	B06D-0L92	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l	3,000	x	79,05474	=	237,16422	
						Subtotal:		237,16422	237,16422

COSTE DIRECTO			1.194,27422
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	71,65645
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.265,93067**

P-317 PQS1-MB12 u CANASTA DE BALONCESTO. Suministro e instalación de canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilíndrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. **Rend.: 1,000** **1.931,39** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.
Incluye transporte, carga y descarga, asi como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	2,000	/R x	26,46000	=	52,92000	
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	4,000	/R x	27,23000	=	108,92000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	2,000	/R x	30,67000	=	61,34000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000	/R x	31,70000	=	126,80000	
						Subtotal:		349,98000	349,98000
Maquinaria									
	C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	1,500	/R x	7,20000	=	10,80000	
	C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,300	/R x	55,80000	=	16,74000	
						Subtotal:		27,54000	27,54000
Materiales									
	BQS2-MB12	u	Canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilíndrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. Incluye parte proporcional de accesorios.	1,000	x	1.360,70000	=	1.360,70000	
	B07D-CVVV	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	20,000	x	3,93000	=	78,60000	
						Subtotal:		1.439,30000	1.439,30000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 231 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	GASTOS AUXILIARES 1,50 %		5,24970
	COSTE DIRECTO		1.822,06970
	DESPESES INDIRECTES 6,00 %		109,32418
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.931,39388**

P-318 PQZ0-MB13 u APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, asi como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **122,16** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
		Subtotal:					17,67900	17,67900
Materiales								
B07D-CVVV	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	4,000	x	3,93000	=	15,72000	
BQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.	1,000	x	81,40000	=	81,40000	
		Subtotal:					97,12000	97,12000

GASTOS AUXILIARES 2,50 %		0,44198
COSTE DIRECTO		115,24098
DESPESES INDIRECTES 6,00 %		6,91446
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**122,15543**

P-319 PR22-FDSJ m2 Descompactación de terreno de saulón y/o terreno compacto a una profundidad de trabajo de 30-40 cm, con tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques, con una anchura de trabajo de 1,66 a 2,65 m, para una pendiente inferior al 12 %, con carga sobre camión o contenedor. **Rend.: 1,000** **0,39** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
CR25-007Z	h	Tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) de potência con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques y de un ancho de trabajo de 1,66 a 2,65 m	0,009	/R x	40,62000	=	0,36558	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	Subtotal:	0,36558	0,36558
	COSTE DIRECTO		0,36558
	DESPESES INDIRECTES 6,00 %		0,02193
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,38751**

P-320 PR23-DOM1 m2 Moldeado final de las tierras a ajardinar, incluye perfilado mecánico y manual por la formación de la topografia descrita en el proyecto y cunetas perimetrales en su caso. **Rend.: 1,000** **0,49** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,006	/R x	36,80000	=	0,22080	
		Subtotal:					0,22080	0,22080
Maquinaria								
CR20-007M	h	Tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potência, con equipo de fresado y rodillo compactador y de un ancho de trabajo de 0,6 a 1,19 m	0,010	/R x	24,24000	=	0,24240	
		Subtotal:					0,24240	0,24240

GASTOS AUXILIARES 1,50 %		0,00331
COSTE DIRECTO		0,46651
DESPESES INDIRECTES 6,00 %		0,02799
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,49450**

P-321 PR23-DOMM m2 Cavado a 0,25 m de profundidad , fresado, perfilado de las tierras, y eliminación de piedras de diámetro superior a 25 mm, con medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 0,2 m, con tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) y equipo de fresado de una amplitud de trabajo de 0,6 a 1,19 m con rodillo compactador, para una pendiente inferior al 12 % y medios manuales, incluye carga sobre camión. **Rend.: 1,000** **0,44** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Maquinaria								
CR20-007M	h	Tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potência, con equipo de fresado y rodillo compactador y de un ancho de trabajo de 0,6 a 1,19 m	0,010	/R x	24,24000	=	0,24240	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0036	/R x	47,72000	=	0,17179	
		Subtotal:					0,41419	0,41419

GASTOS AUXILIARES 1,50 %		0,00000
COSTE DIRECTO		0,41419
DESPESES INDIRECTES 6,00 %		0,02485
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,43904**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 232 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-322	PR25-DOMM	m2	Descompactación del terreno hasta una profundidad de 25cm, con medios manuales, mediante motocultor. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	Rend.: 1,000	1,64 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,028	/R x	32,66000	=	0,91448	
			Subtotal:					0,91448	0,91448
Maquinaria									
	CR23-009E	h	Motocultor, con equipo para rastrillar y un ancho de trabajo de 250 cm	0,029	/R x	21,66000	=	0,62814	
			Subtotal:					0,62814	0,62814
			COSTE DIRECTO						1,54262
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%				0,09256
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1,63518**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-323	PR2G-DOM4	u	Excavación de hoyo de plantación, de dimensiones 1,3x1,3x1 m, con medios mecánicos	Rend.: 1,000	21,99 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,050	/R x	32,66000	=	1,63300	
			Subtotal:					1,63300	1,63300
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,400	/R x	47,72000	=	19,08800	
			Subtotal:					19,08800	19,08800
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,02450
			COSTE DIRECTO						20,74550
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%			1,24473
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**21,99022**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-324	PR31-8RMM	m3	Mezcla de suelo estructural formado por un 65% de piedra y un 35% de tierra vegetal. Composición de la mezcla : La piedra debe ser de tipo granito o equivalente, con granulometria 40/90 mm, y debe estar triturada. La tierra vegetal según la descripción del apartado 5.2 del anexo. Materiales exentos de cuerpos extraños. Tolerancias: Elementos finos: máximo 6%. Elementos gruesos mayores que la granulometria máxima: máximo 2%. La empresa constructora debe suministrar un análisis granulométrico de referencia (curva granulométrica) para su aprobación antes de la puesta en obra. Requisitos de los áridos Deben cumplir:	Rend.: 1,000	72,23 €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Test de Los Ángeles (LA): resultado < 45 para clase granular 25/50 mm.
Test Micro Deval Humit (MDE): resultado < 40 para clase granular 25/50 mm.
Las gravas añadidas al suelo estructural deben estar lavadas y sin finos. Volumen de huecos intergranulares (Vbi): entre 45% y 49%, según disposición aleatoria de los granulados.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,350	/R x	32,66000	=	11,43100	
			Subtotal:					11,43100	11,43100
Maquinaria									
	C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,300	/R x	46,23000	=	13,86900	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,150	/R x	47,72000	=	7,15800	
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,47000	=	2,02410	
			Subtotal:					23,05110	23,05110
Materiales									
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	0,190	x	35,29000	=	6,70510	
	B03J-OKMM	t	Grava de cantera de piedra granítica, de 40 a 90 mm	1,600	x	16,74000	=	26,78400	
			Subtotal:					33,48910	33,48910
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,17147
			COSTE DIRECTO						68,14267
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%			4,08856
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**72,23122**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-325	PR36-8RV4	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel y extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales. Ver descripción completa según anejo 04 vegetación y sustratos. (en la medición se ha añadido un volumen estimado de tierras en base al estudio argonómico a realizar, en caso de que los parametros que se obtengan del terreno existente no sean óptimos para utilizarse como tierra a aportar para sustratos).	Rend.: 1,000	54,51 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,200	/R x	32,66000	=	6,53200	
			Subtotal:					6,53200	6,53200

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 233 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,0845	/R x	47,72000	=	4,03234	
					Subtotal:			4,03234	4,03234
Materiales									
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardineria de categoria alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	1,155	x	35,29000	=	40,75995	
					Subtotal:			40,75995	40,75995
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,09798
					COSTE DIRECTO				51,42227
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		3,08534
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**54,50761**

P-326 **PR3A-02MM** u Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades fisicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales. Incluye informe resultados. **Rend.: 1,000** **143,35** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BVR1-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades fisicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales.Incluye informe resultados.	1,000	x	135,24000	=	135,24000	
						Subtotal:			135,24000	135,24000
						COSTE DIRECTO				135,24000
						DESPESES INDIRECTES		6,00 %		8,11440
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**143,35440**

P-327 **PR3A-SB06** u Antes de la colocación del cepellón del arbolado, se hará una prueba/ensayo de permeabilidad del terreno, realización in situ, en el agujero de plantación de arbolado (1 prueba cada 10 árboles, distribuidas uniformemente por la zona). Una vez realizado el agujero de plantación del árbol se deberá llenar de agua a baja presión 70 cm. En los lugares en los que los agujeros practicados tarden más de 60 minutos en vaciarse, se entenderá que el terreno no drena lo suficiente y se procederá a la puesta en obra de un sistema de drenaje agronómico adicional por el arbolado. Incluye informe de resultados. En caso necesario, relleno del agujero con tierras procedentes de la propia excavación una cabeza finalizada la prueba. **Rend.: 1,000** **87,07** €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	30,67000	=	30,67000	
	A0D-0007	h	Peón	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
					Subtotal:			56,26000	56,26000
Maquinaria									
	C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	0,500	/R x	46,72000	=	23,36000	
	C13A-00FP	h	Pisón vibrante de combustible con placa de 30x30 cm	0,500	/R x	4,52000	=	2,26000	
					Subtotal:			25,62000	25,62000
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,150	x	1,77000	=	0,26550	
					Subtotal:			0,26550	0,26550
					COSTE DIRECTO				82,14550
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		4,92873
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**87,07423**

P-328 **PR3C-8ZQR** m2 Suministro y Extendido de Mulch o cubrición con restos de poda de pino de 10 a 35 mm de primera generación, suministrada a granel, extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales en capa uniforme de espesor fins a 10 cm. Incluye transporte, personal y todos lo medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **5,72** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,028	/R x	32,66000	=	0,91448	
					Subtotal:			0,91448	0,91448
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,012	/R x	47,72000	=	0,57264	
					Subtotal:			0,57264	0,57264
Materiales									
	BR35-21GO	m3	Corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada a granel	0,100	x	38,99000	=	3,89900	
					Subtotal:			3,89900	3,89900
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,01372
					COSTE DIRECTO				5,39984
					DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,32399
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**5,72383**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 234 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-329	PR3D-0100	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible	Rend.: 1,000	5,63 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPJ	h Ayudante jardinero	0,040	/R x	32,66000	=	1,30640	
		Subtotal:					1,30640	1,30640
Maquinaria								
	C133-00EW	h Minicargadora sobre neumáticos de 2 a 5,9 t	0,006	/R x	44,04000	=	0,26424	
	CRH1-00C2	h Motocultor, con equipo de cavar y un ancho de trabajo de 90 cm	0,025	/R x	5,82000	=	0,14550	
		Subtotal:					0,40974	0,40974
Materiales								
	BR32-21DF	m3 Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,100	x	35,76000	=	3,57600	
		Subtotal:					3,57600	3,57600
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,01960
		COSTE DIRECTO						5,31174
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,31870
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**5,63044**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-330	PR3D-2000	m2	Tierra con sustrato vegetal de plantación con abono de liberación lenta de 16cm envuelto con dos capas, una superior de sablón cribado de 7cm de espesor.Incluye extendido, transporte, medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	Rend.: 1,000	3,96 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPJ	h Ayudante jardinero	0,040	/R x	32,66000	=	1,30640	
		Subtotal:					1,30640	1,30640
Maquinaria								
	CRH1-00C2	h Motocultor, con equipo de cavar y un ancho de trabajo de 90 cm	0,025	/R x	5,82000	=	0,14550	
	C133-00EW	h Minicargadora sobre neumáticos de 2 a 5,9 t	0,006	/R x	44,04000	=	0,26424	
		Subtotal:					0,40974	0,40974
Materiales								
	BR32-21DR	m3 Abono de liberación lenta	0,100	x	20,00000	=	2,00000	
		Subtotal:					2,00000	2,00000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

	GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,01960
	COSTE DIRECTO						3,73574
	DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,22414
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,95988**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-331	PR3D-50MM	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor	Rend.: 1,000	1,50 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPJ	h Ayudante jardinero	0,002	/R x	32,66000	=	0,06532	
		Subtotal:					0,06532	0,06532
Maquinaria								
	C138-00KR	h Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,0005	/R x	71,46000	=	0,03573	
	CR30-009H	h Tractor sobre neumáticos, con esparcidora de estiércol	0,0017	/R x	29,48000	=	0,05012	
	CR20-007M	h Tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, con equipo de fresado y rodillo compactador y de un ancho de trabajo de 0,6 a 1,19 m	0,0014	/R x	24,24000	=	0,03394	
		Subtotal:					0,11979	0,11979
Materiales								
	BR32-21DI	m3 Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,0525	x	23,43000	=	1,23008	
		Subtotal:					1,23008	1,23008
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00098
		COSTE DIRECTO						1,41617
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,08497
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1,50114**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-332	PR3D-5MM0	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible	Rend.: 1,000	3,77 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01-FEPJ	h Ayudante jardinero	0,040	/R x	32,66000	=	1,30640	
		Subtotal:					1,30640	1,30640
Maquinaria								
	CRH1-00C2	h Motocultor, con equipo de cavar y un ancho de trabajo de 90 cm	0,025	/R x	5,82000	=	0,14550	
	C133-00EW	h Minicargadora sobre neumáticos de 2 a 5,9 t	0,006	/R x	44,04000	=	0,26424	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 235 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		0,40974	0,40974
Materiales								
	BR32-21DF	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,051	x 35,76000 =		1,82376	
					Subtotal:		1,82376	1,82376
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01960
					COSTE DIRECTO			3,55950
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,21357
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,77307**

P-333 PR3D-T012 m2 Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor **Rend.: 1,000** **2,68** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,002	/R x	32,66000	=	0,06532	
					Subtotal:			0,06532	0,06532
Maquinaria									
	CR20-007M	h	Tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, con equipo de fresado y rodillo compactador y de un ancho de trabajo de 0,6 a 1,19 m	0,0014	/R x	24,24000	=	0,03394	
	CR30-009H	h	Tractor sobre neumáticos, con esparcidora de estiércol	0,0017	/R x	29,48000	=	0,05012	
	C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,0005	/R x	71,46000	=	0,03573	
					Subtotal:			0,11979	0,11979
Materiales									
	BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,100	x	23,43000	=	2,34300	
					Subtotal:			2,34300	2,34300
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00098
					COSTE DIRECTO				2,52909
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,15175
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2,68084**

P-334 PR3E-1VMAR m3 Extendido de tierra vegetal procedente de la obra, enmendada con compost 100% vegetal (10cm/m2) con pala cargadora. Incluye transporte de dichas tierras y extensión. **Rend.: 1,000** **6,92** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	25,59000	=	0,51180	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,004	/R x	36,80000	=	0,14720	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		0,65900	0,65900
Maquinaria								
	C154-003L	h	Camión para transporte de 5 t	0,050	/R x 35,42000 =		1,77100	
	C138-00KR	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 8 a 14 t	0,040	/R x 71,46000 =		2,85840	
					Subtotal:		4,62940	4,62940
Materiales								
	BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,0525	x 23,43000 =		1,23008	
					Subtotal:		1,23008	1,23008
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00989
					COSTE DIRECTO			6,52837
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,39170
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,92007**

P-335 PR429-8M50 u Suministro de Crataegus monogyna en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,84** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BR429-2M5	u	Crataegus monogyna en contenedor de 2 l	1,000	x	2,68000	=	2,68000	
					Subtotal:			2,68000	2,68000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
					COSTE DIRECTO				2,68000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,16080
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2,84080**

P-336 PR445-8M33 u Suministro de Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **1,06** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BR445-2M3	u	Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal	1,000	x	1,00000	=	1,00000	
					Subtotal:			1,00000	1,00000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
					COSTE DIRECTO				1,00000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,06000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**1,06000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 236 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-337	PR450-8M32	u	Suministro de Quercus coccifera en alveolo forestal	Rend.: 1,000	0,63 €

		Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales							
BR450-23KS	u Quercus coccifera en alveolo forestal	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
	Subtotal:					0,59000	0,59000
	GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
	COSTE DIRECTO						0,59000
	DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,03540
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,62540**

P-338	PR472-0001	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	239,20 €
			COSTE DIRECTO		225,66038
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	13,53962
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**239,2000**
P-339	PR472-0002	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	336,37 €
			COSTE DIRECTO		317,33019
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	19,03981
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**336,3700**
P-340	PR472-0003	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	313,95 €
			COSTE DIRECTO		296,17925
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	17,77075
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**313,9500**
P-341	PR472-0004	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	403,00 €
			COSTE DIRECTO		380,18868
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	22,81132
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**403,0000**
P-342	PR472-0005	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	358,80 €
			COSTE DIRECTO		338,49057
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	20,30943
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**358,8000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-343	PR472-0006	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	448,50 €
			COSTE DIRECTO		423,11321
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	25,38679
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**448,5000**
P-344	PR472-0007	u	Suministro de prunus dulcis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	523,25 €
			COSTE DIRECTO		493,63208
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	29,61792
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**523,2500**
P-345	PR472-0008	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	246,67 €
			COSTE DIRECTO		232,70755
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	13,96245
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**246,6700**
P-346	PR472-0009	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	329,00 €
			COSTE DIRECTO		310,37736
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	18,62264
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**329,0000**
P-347	PR472-0010	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000	154,79 €
			COSTE DIRECTO		146,02830
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	8,76170
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**154,7900**
P-348	PR472-0011	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000	199,29 €
			COSTE DIRECTO		188,00943
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	11,28057
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**199,2900**
P-349	PR472-0012	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	124,00 €
			COSTE DIRECTO		116,98113
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	7,01887
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**124,0000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 237 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-350	PR472-0013	u	Suministro de platanus hispanica de perímetro de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000		157,00 €
			COSTE DIRECTO			148,11321
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,88679
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**157,0000**
P-351	PR472-0014	u	Suministro de platanus hispanica de perímetro de 20 a 25 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000		147,00 €
			COSTE DIRECTO			138,67925
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,32075
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**147,0000**
P-352	PR472-0015	u	Suministro de platanus hispanica de perímetro de 20 a 25 cm, en contenedor	Rend.: 1,000		202,00 €
			COSTE DIRECTO			190,56604
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		11,43396
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**202,0000**
P-353	PR472-0016	u	Suministro de platanus hispanica de perímetro de 25 a 30 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000		205,91 €
			COSTE DIRECTO			194,25472
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		11,65528
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**205,9100**
P-354	PR472-0017	u	Suministro de platanus hispanica de perímetro de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000		284,05 €
			COSTE DIRECTO			267,97170
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		16,07830
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**284,0500**
P-355	PR472-0018	u	Suministro de celtis australis de perímetro de 20 a 25 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000		330,86 €
			COSTE DIRECTO			312,13208
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		18,72792
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**330,8600**
P-356	PR472-0019	u	Suministro de celtis australis de perímetro de 20 a 25 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000		441,03 €
			COSTE DIRECTO			416,06604
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		24,96396
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**441,0300**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-357	PR472-0020	u	Suministro de celtis australis de perímetro de 25 a 30 cm, en cepellón.	Rend.: 1,000		419,81 €
			COSTE DIRECTO			396,04717
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		23,76283
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**419,8100**
P-358	PR472-0021	u	Suministro de celtis australis de perímetro de 25 a 30 cm, en contenedor	Rend.: 1,000		553,15 €
			COSTE DIRECTO			521,83962
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		31,31038
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**553,1500**
P-359	PR472-0022	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en cepellón	Rend.: 1,000		228,96 €
			COSTE DIRECTO			216,00000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,96000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**228,9600**
P-360	PR472-0023	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000		291,53 €
			COSTE DIRECTO			275,02830
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		16,50170
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**291,5300**
P-361	PR472-0024	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en cepellón	Rend.: 1,000		228,96 €
			COSTE DIRECTO			216,00000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,96000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**228,9600**
P-362	PR472-0025	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000		366,28 €
			COSTE DIRECTO			345,54717
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		20,73283
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**366,2800**
P-363	PR472-0026	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 25 a 30 cm, en cepellón	Rend.: 1,000		428,37 €
			COSTE DIRECTO			404,12264
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		24,24736
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**428,3700**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 238 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-364	PR472-0027	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	221,84 €
			COSTE DIRECTO		209,28302
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	12,55698
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**221,8400**
P-365	PR472-0028	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	284,05 €
			COSTE DIRECTO		267,97170
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	16,07830
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**284,0500**
P-366	PR472-0029	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	269,04 €
			COSTE DIRECTO		253,81132
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	15,22868
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**269,0400**
P-367	PR472-0030	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	358,80 €
			COSTE DIRECTO		338,49057
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	20,30943
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**358,8000**
P-368	PR472-0031	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	373,35 €
			COSTE DIRECTO		352,21698
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	21,13302
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**373,3500**
P-369	PR472-0032	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	433,60 €
			COSTE DIRECTO		409,05660
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	24,54340
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**433,6000**
P-370	PR472-0033	u	Suministro de populus alba de 18 a 20 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	165,03 €
			COSTE DIRECTO		155,68868
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	9,34132
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**165,0300**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-371	PR472-0034	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	209,07 €
			COSTE DIRECTO		197,23585
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	11,83415
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**209,0700**
P-372	PR472-0035	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	216,83 €
			COSTE DIRECTO		204,55660
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	12,27340
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**216,8300**
P-373	PR472-0036	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	286,06 €
			COSTE DIRECTO		269,86792
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	16,19208
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**286,0600**
P-374	PR472-0037	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	276,60 €
			COSTE DIRECTO		260,94340
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	15,65660
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**276,6000**
P-375	PR472-0038	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en cepellón	Rend.: 1,000	463,45 €
			COSTE DIRECTO		437,21698
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	26,23302
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**463,4500**
P-376	PR472-0039	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en contenedor.	Rend.: 1,000	463,45 €
			COSTE DIRECTO		437,21698
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	26,23302
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**463,4500**
P-377	PR472-0040	u	Suministro de sophora multitronco de h250-300, en cepellón	Rend.: 1,000	156,46 €
			COSTE DIRECTO		147,60377
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	8,85623
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**156,4600**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 239 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-378	PR472-0041	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en cepellón	Rend.: 1,000		260,13 €
			COSTE DIRECTO			245,40566
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		14,72434
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**260,1300**
P-379	PR472-0042	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en contenedor.	Rend.: 1,000		260,13 €
			COSTE DIRECTO			245,40566
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		14,72434
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**260,1300**
P-380	PR472-0043	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en cepellón	Rend.: 1,000		343,85 €
			COSTE DIRECTO			324,38679
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		19,46321
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**343,8500**
P-381	PR472-0044	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en contenedor.	Rend.: 1,000		343,85 €
			COSTE DIRECTO			324,38679
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		19,46321
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**343,8500**
P-382	PR472-0045	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h200-250, en contenedor.	Rend.: 1,000		97,20 €
			COSTE DIRECTO			91,69811
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,50189
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**97,2000**
P-383	PR472-0047	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h250-300, en contenedor.	Rend.: 1,000		179,40 €
			COSTE DIRECTO			169,24528
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,15472
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**179,4000**
P-384	PR472-0049	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h350-400, en contenedor.	Rend.: 1,000		343,85 €
			COSTE DIRECTO			324,38679
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		19,46321
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**343,8500**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-385	PR495-9V59	u	Suministro de agapanthus africanusen contenedor de 2l	Rend.: 1,000		3,45 €
				Unidades	Precio	Parcial Importe
Materiales						
	BR495-9V59	u	Agapanthus africanusen contenedor de 2l	1,000 x	3,25000 =	3,25000
				Subtotal:		3,25000 3,25000
			COSTE DIRECTO			3,25000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,19500
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,44500**
P-386	PR4A4-9V52	u	Suministro de ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000		9,01 €
				Unidades	Precio	Parcial Importe
Materiales						
	BR4A4-9V52	u	Ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l	1,000 x	8,50000 =	8,50000
				Subtotal:		8,50000 8,50000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
			COSTE DIRECTO			8,50000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,51000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**9,01000**
P-387	PR4AI-9M15	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l	Rend.: 1,000		6,33 €
				Unidades	Precio	Parcial Importe
Materiales						
	BR4AI-2M15	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l	1,000 x	5,97000 =	5,97000
				Subtotal:		5,97000 5,97000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
			COSTE DIRECTO			5,97000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,35820
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,32820**
P-388	PR4AI-9M82	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l	Rend.: 1,000		2,53 €
				Unidades	Precio	Parcial Importe
Materiales						
	BR4AI-9M82	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l	1,000 x	2,39000 =	2,39000
				Subtotal:		2,39000 2,39000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 240 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
			COSTE DIRECTO				2,39000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,14340
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2,53340**

P-389 PR4AT-9473 u Suministro de Carex elata en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **4,24** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4AT-2572	u	Carex elata en contenedor de 1 l	1,000	x	4,00000	=	4,00000	
		Subtotal:					4,00000	4,00000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						4,00000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,24000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,24000**

P-390 PR4AT-9474 u Suministro de juncus efussus en alveolo forestal. **Rend.: 1,000** **0,90** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4A7-2574	u	Juncus efussus en alveolo forestal	1,000	x	0,85000	=	0,85000	
		Subtotal:					0,85000	0,85000
		COSTE DIRECTO						0,85000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,05100
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,90100**

P-391 PR4AT-94BA u Suministro de Sparganium erectum en alveolo forestal. **Rend.: 1,000** **1,17** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4A7-94B	u	Sparganium erectum en alveolo forestal.	1,000	x	1,10000	=	1,10000	
		Subtotal:					1,10000	1,10000
		COSTE DIRECTO						1,10000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,06600
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1,16600**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO

P-392 PR4AT-9BA3 u Suministro de Carex riparia en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4AT-9BA	u	Carex riparia en contenedor de 1 l	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
		Subtotal:					3,50000	3,50000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						3,50000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,21000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,71000**

P-393 PR4AT-9BA4 u Suministro de Shoenus nigricans en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4AT-9BA	u	Shoenus nigricans en contenedor de 1 l	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
		Subtotal:					4,50000	4,50000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						4,50000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,27000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,77000**

P-394 PR4AT-9BA8 u Suministro de Juncus acutus en contenedor 1 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4A7-9BA	u	Juncus acutus en contenedor 1 .	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
		Subtotal:					4,50000	4,50000
		COSTE DIRECTO						4,50000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,27000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,77000**

P-395 PR4AT-9BA9 u Suministro de Carex pendula en contenedor 1 l **Rend.: 1,000** **3,45** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4A7-9BA	u	Carex pendula en contenedor de 1 l	1,000	x	3,25000	=	3,25000	
		Subtotal:					3,25000	3,25000

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 241 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			3,25000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,19500
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,44500**

P-396 PR4AT-9V56 u Suministro de muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l **Rend.: 1,000** **7,95** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4A7-9V56	u	muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l	1,000	x	7,50000	=	7,50000	
		Subtotal:					7,50000	7,50000

COSTE DIRECTO			7,50000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,45000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7,95000**

P-397 PR4AT-9V57 u Suministro de centrantus ruber en contenedor 2 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4A7-9V57	u	Centranthus ruber contenedor de 2 L	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
		Subtotal:					4,50000	4,50000

COSTE DIRECTO			4,50000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,27000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,77000**

P-398 PR4BF-9M56 u Suministro de Cistus albidus en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4BF-2M5	u	Cistus albidus en contenedor de 2	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
		Subtotal:					4,50000	4,50000

GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,00000
COSTE DIRECTO			4,50000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,27000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,77000**

P-399 PR4BF-9M57 u Suministro de Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **5,83** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4BF-2M5	u	Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2,5 l	1,000	x	5,50000	=	5,50000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			Subtotal:	5,50000	5,50000
GASTOS AUXILIARES	1,50	%			0,00000
COSTE DIRECTO					5,50000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,33000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**5,83000**

P-400 PR4BF-9M58 u Suministro de Cistus x florentinus en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **5,30** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4BF-2M5	u	Cistus x florentinusi en contenedor de 2 l	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
		Subtotal:					5,00000	5,00000

GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,00000
COSTE DIRECTO			5,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,30000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**5,30000**

P-401 PR4BF-9M59 u Suministro de Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **4,24** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4BF-2M5	u	Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l	1,000	x	4,00000	=	4,00000	
		Subtotal:					4,00000	4,00000

COSTE DIRECTO			4,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,24000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,24000**

P-402 PR4BF-9M60 u Suministro de Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **5,83** €

Materiales			Unidades		Precio		Parcial	Importe
BR4BF-2M6	u	Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2,5 l	1,000	x	5,50000	=	5,50000	
		Subtotal:					5,50000	5,50000

COSTE DIRECTO			5,50000
DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,33000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**5,83000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 242 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-403	PR4BF-9M61	u	Suministro de Cistus salviifolius en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	4,77 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4BF-2M6	u	Cistus salviifolius en contenedor de 2 l	1,000	x 4,50000	=	4,50000	
				Subtotal:			4,50000	4,50000
				COSTE DIRECTO				4,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,27000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**4,77000**

P-404	PR4BL-9V53	u	Suministro de convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	6,24 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4BL-9V53	u	convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l	1,000	x 5,89000	=	5,89000	
				Subtotal:			5,89000	5,89000
				COSTE DIRECTO				5,89000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,35340
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**6,24340**

P-405	PR4BP-9M51	u	Suministro de Coriaria myrtifoliaen contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	2,69 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4BP-2M5	u	Coriaria myrtifolia en contenedor de 2 l	1,000	x 2,54000	=	2,54000	
				Subtotal:			2,54000	2,54000
				COSTE DIRECTO				2,54000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,15240
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2,69240**

P-406	PR4CL-93M4	u	Suministro de Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	3,71 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4CL-25M	u	Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l	1,000	x 3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
			COSTE DIRECTO				3,50000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,21000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3,71000**

P-407	PR4CR-93M1	u	Suministro de Erica multiflora en contenedor de 5l	Rend.: 1,000	6,86 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BRACR-25M	U	Erica multiflora en contenedor de 5l	1,000	x 6,47000	=	6,47000	
				Subtotal:			6,47000	6,47000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
				COSTE DIRECTO				6,47000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,38820
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**6,85820**

P-408	PR4D3-9M15	u	Suministro de Euphorbia characias en contenedor de 2l	Rend.: 1,000	5,83 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4D3-9V1	u	Euphorbia characias en contenedor de 2l	1,000	x 5,50000	=	5,50000	
				Subtotal:			5,50000	5,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
				COSTE DIRECTO				5,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,33000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**5,83000**

P-409	PR4DG-9M24	u	Suministro de Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	3,71 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4DG-2M2	u	Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l	1,000	x 3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,00000
				COSTE DIRECTO				3,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,21000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3,71000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 243 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-410	PR4DG-9V61	u	Suministro de myrsine africana' en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	8,03 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4DG-2V6	u	myrsine africana' en contenedor de 2 l	1,000	x 7,58000	=	7,58000	
				Subtotal:			7,58000	7,58000
			COSTE DIRECTO					7,58000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,45480
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**8,03480**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-411	PR4DG-9V62	u	Suministro de Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l	Rend.: 1,000	10,07 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4DG-9V6	u	Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l	1,000	x 9,50000	=	9,50000	
				Subtotal:			9,50000	9,50000
			COSTE DIRECTO					9,50000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,57000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**10,07000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-412	PR4DI-9M34	u	Suministro de Genista scorpius en alveolo forestal	Rend.: 1,000	0,55 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4DI-25OK	u	Genista scorpius en alveolo forestal	1,000	x 0,52000	=	0,52000	
				Subtotal:			0,52000	0,52000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,00000
			COSTE DIRECTO					0,52000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,03120
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**0,55120**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-413	PR4DO-9377	u	Suministro de Hyparrhenia hirta en alveolo foresta	Rend.: 1,000	0,72 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4DO-25P	u	Hyparrhenia hirta en alveolo forestal de 300 cm3	1,000	x 0,68000	=	0,68000	
				Subtotal:			0,68000	0,68000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

			GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
			COSTE DIRECTO		0,68000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,04080
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,72080**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-414	PR4E2-9BA1	u	Suministro de iris ensata en contenedor de 1 l	Rend.: 1,000	5,83 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4E2-2575	u	Iris ensata en contenedor de 1 l	1,000	x 5,50000	=	5,50000	
				Subtotal:			5,50000	5,50000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,00000
			COSTE DIRECTO					5,50000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,33000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**5,83000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-415	PR4E2-9BA2	u	Suministro de Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l	Rend.: 1,000	6,89 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4E-9BA2	u	Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l	1,000	x 6,50000	=	6,50000	
				Subtotal:			6,50000	6,50000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,00000
			COSTE DIRECTO					6,50000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,39000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**6,89000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-416	PR4E2-9BA7	u	Suministro de Iris pseudacorus en alveolo forestal.	Rend.: 1,000	0,95 €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4E2-9BA	u	Iris pseudacorus en alveolo forestal.	1,000	x 0,90000	=	0,90000	
				Subtotal:			0,90000	0,90000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,00000
			COSTE DIRECTO					0,90000
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,05400
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**0,95400**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 244 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-417 PR4E2-9M21 u Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4E2-2M2	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			3,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,21000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,71000**

P-418 PR4E2-9M22 u Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BRAE2-2M2	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			3,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,21000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,71000**

P-419 PR4EC-9M42 u Suministro de Lavandula sp. en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **0,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4EC-2M4	u	Lavandula sp. en alveolo forestal	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
				Subtotal:			0,65000	0,65000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			0,65000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,03900
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,68900**

P-420 PR4EQ-9B10 u Suministro de lythrum salicaria contenedor 1 l **Rend.: 1,000** **4,24** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4E1-9B19	u	Lythrum salicaria contenedor 1 l	1,000	x	4,00000	=	4,00000	
				Subtotal:			4,00000	4,00000
					COSTE DIRECTO			4,00000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,24000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,24000**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-421 PR4F2-9M16 u Suministro de Medicago arborea en contenedor de 2l **Rend.: 1,000** **4,57** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4F2-2M1	u	Medicago arborea en contenedor de 2l	1,000	x	4,31000	=	4,31000	
				Subtotal:			4,31000	4,31000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			4,31000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,25860
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,56860**

P-422 PR4F2-9M17 u Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l **Rend.: 1,000** **4,57** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4F2-2M1	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l	1,000	x	4,31000	=	4,31000	
				Subtotal:			4,31000	4,31000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			4,31000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,25860
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,56860**

P-423 PR4F4-9BA5 u Suministro de mentha aquatica en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **3,18** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4FA-9BA	u	Mentha aquatica en contenedor de 1 l	1,000	x	3,00000	=	3,00000	
				Subtotal:			3,00000	3,00000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			3,00000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,18000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,18000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 245 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-424 PR4F4-9BA6 u Suministro de Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4FA-9BA	u	Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
		Subtotal:					3,50000	3,50000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						3,50000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,21000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,71000**

P-425 PR4F9-9M54 u Suministro de Myrtus communis en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,85** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4F9-2M5	u	Myrtus communis en contenedor de 2 l	1,000	x	2,69000	=	2,69000	
		Subtotal:					2,69000	2,69000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						2,69000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,16140
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2,85140**

P-426 PR4GH-9M32 u Suministro de Pistacia lentiscus en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **0,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR5GH-2M3	u	Pistacia lentiscus en alveolo forestal	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
		Subtotal:					0,65000	0,65000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						0,65000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,03900
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,68900**

P-427 PR4GH-9M65 u Suministro de Pistacia lentiscus en en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4GH-006	u	Pistacia lentiscus en contenedor de 2 l	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
		Subtotal:					4,50000	4,50000

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						4,50000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,27000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**4,77000**

P-428 PR4GI-93Z5 u Suministro de pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **3,96** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4GI-2672	u	Pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l	1,000	x	3,74000	=	3,74000	
		Subtotal:					3,74000	3,74000
		GASTOS AUXILIARES		1,50	%			0,00000
		COSTE DIRECTO						3,74000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,22440
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**3,96440**

P-429 PR4H1-9M52 u Suministro de Rosa canina en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,85** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4H1-2M5	u	Rosa canina en contenedor de 2 l	1,000	x	2,69000	=	2,69000	
		Subtotal:					2,69000	2,69000
		COSTE DIRECTO						2,69000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,16140
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2,85140**

P-430 PR4H2-901J u Suministro de Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto **Rend.: 1,000** **10,07** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BRAH2-201J	u	Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto	1,000	x	9,50000	=	9,50000	
		Subtotal:					9,50000	9,50000
		COSTE DIRECTO						9,50000
		DESPESES INDIRECTES		6,00	%			0,57000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**10,07000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 246 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P-431	PR4H2-902J	u	Suministro de Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto	Rend.:	1,000		9,01 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BRAH2-202J	u	Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto	1,000	x 8,50000 =	8,50000	
					Subtotal:	8,50000	8,50000
					COSTE DIRECTO		8,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,51000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**9,01000**
P-432	PR4H2-94M2	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l	Rend.:	1,000		3,71 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BRAH2-26M	u	Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l	1,000	x 3,50000 =	3,50000	
					Subtotal:	3,50000	3,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		3,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,21000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3,71000**
P-433	PR4H2-9M40	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en alveolo forestal	Rend.:	1,000		0,48 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR4H2-269	u	Rosmarinus officinalis en alveolo forestal	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
					Subtotal:	0,45000	0,45000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		0,45000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,02700
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,47700**
P-434	PR4H2-9M41	u	Suministro de Erica multiflora en alveolo forestal	Rend.:	1,000		0,94 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR4H2-2M4	u	Erica multiflora en alveolo forestal	1,000	x 0,89000 =	0,89000	
					Subtotal:	0,89000	0,89000

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		0,89000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,05340
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,94340**
P-435	PR4H5-9M62	u	Suministro de Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l	Rend.:	1,000		5,47 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BRAH5-2M6	u	Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l	1,000	x 5,16000 =	5,16000	
					Subtotal:	5,16000	5,16000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		5,16000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,30960
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**5,46960**
P-436	PR4H8-9M28	u	Suministro de salvia barrelieris en contenedor de 2 l	Rend.:	1,000		3,71 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BE4H8-2M2	u	salvia barrelieri" en contenedor de 2 l	1,000	x 3,50000 =	3,50000	
					Subtotal:	3,50000	3,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		3,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,21000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3,71000**
P-437	PR4H8-9M85	u	Suministro de Salvia pratensis en alveolo forestal.	Rend.:	1,000		0,48 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR4H8-9M8	u	Salvia pratensis en alveolo forestal.	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
					Subtotal:	0,45000	0,45000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00000
					COSTE DIRECTO		0,45000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,02700
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,47700**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 247 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-438	PR4H8-9M86	u	Suministro de Centrantus ruber album en alveolo forestal.	Rend.:	1,000			0,42 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4H8-9M8	u	Centrantus ruber album en alveolo forestal.	1,000	x 0,40000	=	0,40000	
					Subtotal:		0,40000	0,40000
					COSTE DIRECTO			0,40000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,02400
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,42400**
P-439	PR4H8-9V50	u	Suministro de salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l	Rend.:	1,000			7,95 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BE4H8-9V50	u	salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l	1,000	x 7,50000	=	7,50000	
					Subtotal:		7,50000	7,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			7,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,45000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7,95000**
P-440	PR4H8-9V58	u	Suministro de salvia love and wishes en contenedor de 2 l	Rend.:	1,000			4,98 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4H0-9V5	u	salvia love and wishes en contenedor de 2 l	1,000	x 4,70000	=	4,70000	
					Subtotal:		4,70000	4,70000
					COSTE DIRECTO			4,70000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,28200
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4,98200**
P-441	PR4H9-9M53	u	Suministro de Sambucus nigra en contenedor de 2 l	Rend.:	1,000			3,03 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4H9-2M5	u	Sambucus nigra en contenedor de 2 l	1,000	x 2,86000	=	2,86000	
					Subtotal:		2,86000	2,86000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					COSTE DIRECTO			2,86000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,17160
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3,03160**
P-442	PR4HF-9572	u	Suministro de Scirpus holoschoenus en alveolo forestal.	Rend.:	1,000			0,80 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4HF-2672	u	Scirpus holoschoenus en en alveolo forestal.	1,000	x 0,75000	=	0,75000	
					Subtotal:		0,75000	0,75000
					COSTE DIRECTO			0,75000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,04500
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,79500**
P-443	PR4HO-9M35	u	Suministro de Spartium junceum en alveolo forestal	Rend.:	1,000			0,45 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4HO-26C	u	Spartium junceum en alveolo forestal	1,000	x 0,42000	=	0,42000	
					Subtotal:		0,42000	0,42000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			0,42000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,02520
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,44520**
P-444	PR4HS-9V51	u	Suministro de stipa pennata en contenedor de 2 l.	Rend.:	1,000			6,89 €
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4HS-9V5	u	stipa pennata en contenedor de 2 l.	1,000	x 6,50000	=	6,50000	
					Subtotal:		6,50000	6,50000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,00000
					COSTE DIRECTO			6,50000
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,39000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,89000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 248 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-445 PR4J3-9M23 u Suministro de teucrium flavums en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **4,77** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BRAJ3-2M2	u	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
				Subtotal:			4,50000	4,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				4,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,27000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**4,77000**

P-446 PR4J3-9M84 u Suministro de teucrium fruticans en alveolo forestal. **Rend.: 1,000** **0,37** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BRAJ3-9M8	u	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
				Subtotal:			0,35000	0,35000
				COSTE DIRECTO				0,35000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,02100
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,37100**

P-447 PR4J5-95M3 u Suministro de Thymus vulgaris en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **1,36** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4J5-26EA	u	1,000	x	1,28000	=	1,28000	
				Subtotal:			1,28000	1,28000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				1,28000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,07680
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**1,35680**

P-448 PR4J5-95M8 u Suministro de Globularia alypum en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4J5-26M8	u	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			GASTOS AUXILIARES	1,50	%			0,00000
			COSTE DIRECTO					3,50000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,21000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**3,71000**

P-449 PR4J5-95M9 u Suministro de Lavandula sp en contenedor de 1 l **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR5J5-25M9	u	1,000	x	3,50000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50000	3,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				3,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,21000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**3,71000**

P-450 PR4J5-9M43 u Suministro de Thymus vulgaris en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **0,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR4J5-2M43	u	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
				Subtotal:			0,65000	0,65000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				0,65000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,03900
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,68900**

P-451 PR4J5-9M83 u Suministro de lavandula stoechas en alveolo forestal. **Rend.: 1,000** **0,78** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	BR5J5-9M83	u	1,000	x	0,74000	=	0,74000	
				Subtotal:			0,74000	0,74000
				GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,00000
				COSTE DIRECTO				0,74000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,04440
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**0,78440**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 249 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-452 PR4JD-9M39 u Suministro de Ulex parviflorus en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **0,59** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4JD-26F	u	Ulex parviflorus en alveolo forestal	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
				Subtotal:			0,56000	0,56000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						0,56000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,03360
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,59360**

P-453 PR4JG-9M55 u Suministro de Viburnum tinus en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,40** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4JG-26G	u	Viburnum tinus en contenedor de 2 l	1,000	x	2,26000	=	2,26000	
				Subtotal:			2,26000	2,26000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						2,26000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,13560
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2,39560**

P-454 PR4JG-9M80 u Suministro de Herbaci en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,40** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4JG-9M8	u	Herbaci en contenedor de 2 l	1,000	x	2,26000	=	2,26000	
				Subtotal:			2,26000	2,26000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						2,26000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,13560
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**2,39560**

P-455 PR4JG-9M81 u Suministro de Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,40** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4JG-9M8	u	Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l	1,000	x	2,26000	=	2,26000	
				Subtotal:			2,26000	2,26000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			COSTE DIRECTO					2,26000
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,13560
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**2,39560**

P-456 PR4JH-9M44 u Suministro de Vinca minor en alveolo forestal **Rend.: 1,000** **1,09** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
BR4JH-2M4	u	Vinca minor en alveolo forestal	1,000	x	1,03000	=	1,03000	
				Subtotal:			1,03000	1,03000
		GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00000
		COSTE DIRECTO						1,03000
		DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,06180
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1,09180**

P-457 PR60-8TMM u Plantación de àrbol con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %,relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante i carga de las tierras sobrantes a camión. **Rend.: 1,000** **108,63** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,350	/R x	32,66000	=	11,43100	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	0,264	/R x	34,47000	=	9,10008	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,132	/R x	36,80000	=	4,85760	
				Subtotal:			25,38868	25,38868
Maquinaria								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,3502	/R x	47,72000	=	16,71154	
C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,210	/R x	51,16000	=	10,74360	
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	0,100	/R x	50,22000	=	5,02200	
C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,290	/R x	38,79000	=	11,24910	
				Subtotal:			43,72624	43,72624
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,2304	x	1,77000	=	0,40781	
B03L-05MX	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm	0,7258	x	35,43000	=	25,71509	
BR32-21DJ	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,20736	x	33,10000	=	6,86362	
				Subtotal:			32,98652	32,98652

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 250 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,38083
COSTE DIRECTO			102,48227
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,14894
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**108,63121**

P-458 PR60-8YMM u Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. **Rend.: 1,000** **62,43** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	0,200	/R x	34,47000	=	6,89400	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,100	/R x	36,80000	=	3,68000	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,210	/R x	32,66000	=	6,85860	
		Subtotal:					17,43260	17,43260
Maquinaria								
C154-003N	h	Camión para transporte de 7 t	0,210	/R x	38,79000	=	8,14590	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,2536	/R x	47,72000	=	12,10179	
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	0,132	/R x	50,22000	=	6,62904	
C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,110	/R x	51,16000	=	5,62760	
		Subtotal:					32,50433	32,50433
Materiales								
B03L-05MX	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm	0,189	x	35,43000	=	6,69627	
BR32-21DJ	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,054	x	33,10000	=	1,78740	
B011-05ME	m3	Agua	0,120	x	1,77000	=	0,21240	
		Subtotal:					8,69607	8,69607

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,26149
COSTE DIRECTO		58,89449
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,53367
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**62,42816**

P-459 PR61-8ZIB u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg **Rend.: 1,000** **9,59** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,010	/R x	36,80000	=	0,36800	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,240	/R x	32,66000	=	7,83840	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	0,020	/R x	34,47000	=	0,68940	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Subtotal:			8,89580	8,89580
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,0096	x	1,77000	=	0,01699	
				Subtotal:			0,01699	0,01699

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,13344
COSTE DIRECTO		9,04623
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,54277
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**9,58900**

P-460 PR61-8ZIH u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg **Rend.: 1,000** **3,20** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,065	/R x	32,66000	=	2,12290	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,008	/R x	36,80000	=	0,29440	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	0,016	/R x	34,47000	=	0,55152	
		Subtotal:					2,96882	2,96882
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,00313	x	1,77000	=	0,00554	
		Subtotal:					0,00554	0,00554

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,04453
COSTE DIRECTO		3,01889
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,18113
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**3,20003**

P-461 PR61-8ZJD u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg **Rend.: 1,000** **5,60** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,009	/R x	36,80000	=	0,33120	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardinero	0,018	/R x	34,47000	=	0,62046	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,130	/R x	32,66000	=	4,24580	
		Subtotal:					5,19746	5,19746
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,0054	x	1,77000	=	0,00956	
		Subtotal:					0,00956	0,00956

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 251 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,07796
			COSTE DIRECTO				5,28498
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,31710
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**5,60208**

P-462 PR64-F15U u Plantación en massa de planta de porte pequeño en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreno previamente preparado, en un pendiente inferior al 35 %, y con primer reigo incluido **Rend.: 1,000** **0,59** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,012	/R x	32,66000	=	0,39192	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,004	/R x	36,80000	=	0,14720	
					Subtotal:		0,53912	0,53912
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,005	x	1,77000	=	0,00885	
					Subtotal:		0,00885	0,00885
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,00809
			COSTE DIRECTO					0,55606
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,03336
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**0,58942**

P-463 PR65-8ZR2 u Transplante de árbol de 35 a 50 cm de perímetro de tronco, con un recorrido de fins a 2 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo en contenedor de espera hasta la época de plantación definida en el Plan de Obra, y su posterior plantación con excavación de hoyo de plantación de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera días antes del transplante
Incluye cartel identificativo de arbol a transplantar **Rend.: 1,000** **577,25** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	2,800	/R x	32,66000	=	91,44800	
A0F-0011	h	Oficial 1a jardinero especialista en arboricultura	1,700	/R x	45,08000	=	76,63600	
					Subtotal:		168,08400	168,08400
Maquinaria								
C151-0032	h	Camión cisterna de 10 m3	0,500	/R x	56,32000	=	28,16000	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	2,2944	/R x	47,72000	=	109,48877	
C152-003B	h	Camión grúa	1,000	/R x	53,01000	=	53,01000	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	1,090	/R x	46,23000	=	50,39070
					Subtotal:		241,04947	241,04947
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,520	x	1,77000	=	0,92040	
BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,1625	x	45,42000	=	7,38075	
B03L-05MY	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	2,150	x	57,18000	=	122,93700	
					Subtotal:		131,23815	131,23815
			GASTOS AUXILIARES		2,50	%		4,20210
			COSTE DIRECTO					544,57372
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		32,67442
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**577,24814**

P-464 PR65-8ZRC u Trasplante a vivero de árbol de hoja plana con perímetro de tronco de 80 a 100 cm, con un recorrido de hasta 2 km, incluye picado con retroexcavadora y medios manuales, formación del cepellón con medios manuales, excavación del hoyo de plantación de 280x280x135 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo emplazamiento, relleno del hoyo con 50% arena, 25% tierra de la excavación y 25% compost, primer riego y carga de los sobrantes de tierra en camión. No incluye los trabajos de preparación. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar **Rend.: 1,000** **1.334,58** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	8,000	/R x	32,66000	=	261,28000	
A0F-0011	h	Oficial 1a jardinero especialista en arboricultura	3,600	/R x	45,08000	=	162,28800	
					Subtotal:		423,56800	423,56800
Maquinaria								
C151-0032	h	Camión cisterna de 10 m3	1,900	/R x	56,32000	=	107,00800	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	4,5889	/R x	47,72000	=	218,98231	
C152-003B	h	Camión grúa	2,300	/R x	53,01000	=	121,92300	
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	2,290	/R x	46,23000	=	105,86670	
					Subtotal:		553,78001	553,78001
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	2,100	x	1,77000	=	3,71700	
B03L-05MY	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	4,150	x	57,18000	=	237,29700	
BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,6625	x	45,42000	=	30,09075	
					Subtotal:		271,10475	271,10475

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 252 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

GASTOS AUXILIARES	2,50 %		10,58920
COSTE DIRECTO			1.259,04196
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		75,54252
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.334,58448**

P-465 **PR65-8ZRH** u Transplante a vivero de árbol planifolio de 25 a 35 cm de perimetro de tronco, con un recorrido de més de 2 i fins a 5 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 120x120x60 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera días antes del transplante.
incluye cartel identificativo de arbol a transplantar **Rend.: 1,000** **385,69** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-0011	h	Oficial 1a jardinero especialista en arboricultura	1,150	/R x	45,08000	=	51,84200	
A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	1,550	/R x	32,66000	=	50,62300	
				Subtotal:			102,46500	102,46500
Maquinaria								
C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	1,090	/R x	46,23000	=	50,39070	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	1,5095	/R x	47,72000	=	72,03334	
C152-003B	h	Camión grúa	0,500	/R x	53,01000	=	26,50500	
C151-0032	h	Camión cisterna de 10 m3	0,160	/R x	56,32000	=	9,01120	
				Subtotal:			157,94024	157,94024
Materiales								
B03L-05MY	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	1,7163	x	57,18000	=	98,13803	
B011-05ME	m3	Agua	0,170	x	1,77000	=	0,30090	
BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,054	x	45,42000	=	2,45268	
				Subtotal:			100,89161	100,89161

GASTOS AUXILIARES	2,50 %	2,56163
COSTE DIRECTO		363,85848
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	21,83151
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**385,68998**

P-466 **PRA1-RI3Z** m2 Hidrosiembra de mezcla Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, **Rend.: 1,000** **1,55** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicus, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica), según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 2000 a 5000 m2

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,002	/R x	36,80000	=	0,07360	
				Subtotal:			0,07360	0,07360
Maquinaria								
C152-003B	h	Camión grúa	0,001	/R x	53,01000	=	0,05301	
CR70-00BV	h	Hidrosembradora montada sobre camión, con depósito de 2500 l, con bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,001	/R x	31,65000	=	0,03165	
				Subtotal:			0,08466	0,08466
Materiales								
BR30-0XRF	kg	Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta	0,030	x	4,89000	=	0,14670	
B011-05ME	m3	Agua	0,002	x	1,77000	=	0,00354	
BR4U0-21G	kg	Mezcla de semillas para césped tipo mixta con adición de especies arbustivas i/o de flor, según NTJ 07N	0,035	x	16,25000	=	0,56875	
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiano	0,015	x	3,38000	=	0,05070	
BR34-0XRE	kg	Acolchado protector para hidrosiembras de fibra semicorta	0,200	x	0,95000	=	0,19000	
BR37-0WNZ	kg	Estabilizante sintético de base acrílica	0,045	x	7,66000	=	0,34470	
				Subtotal:			1,30439	1,30439

GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,00110
COSTE DIRECTO		1,46375
DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,08783
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1,55158**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 253 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-467	PRA1-RPPA	m2	Hidrosiembra: Mezcla de semillas mediterranias autóctonas con Hyparrhenia hirta.	Rend.:	1,000			1,55 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,002	/R x	36,80000	=	0,07360	
			Subtotal:					0,07360	0,07360
Maquinaria									
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora montada sobre camión, con depósito de 2500 l, con bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,001	/R x	31,65000	=	0,03165	
	C152-003B	h	Camión grúa	0,001	/R x	53,01000	=	0,05301	
			Subtotal:					0,08466	0,08466
Materiales									
	BR4U0-21G	kg	Mezcla de semillas para césped tipo mixta con adición de especies arbustivas i/o de flor, según NTJ 07N	0,035	x	16,25000	=	0,56875	
	B011-05ME	m3	Agua	0,002	x	1,77000	=	0,00354	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilizante sintético de base acrílica	0,045	x	7,66000	=	0,34470	
	BR30-0XRF	kg	Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta	0,030	x	4,89000	=	0,14670	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiano	0,015	x	3,38000	=	0,05070	
	BR34-0XRE	kg	Acolchado protector para hidrosiembras de fibra semicorta	0,200	x	0,95000	=	0,19000	
			Subtotal:					1,30439	1,30439
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,00110
			COSTE DIRECTO						1,46375
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,08783
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**1,55158**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-468	PRA2-B02J	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcla 02A: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	Rend.:	1,000			0,83 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,020	/R x	36,80000	=	0,73600	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,001	/R x	32,66000	=	0,03266	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Subtotal:				0,76866	0,76866
Materiales									
	BR4U-SI01	kg	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	0,0001	x	30,00000	=	0,00300	
	B03L-05N8	t	Sorra de pedrera per a drens	0,0001	x	15,37000	=	0,00154	
			Subtotal:					0,00454	0,00454
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,01153
			COSTE DIRECTO						0,78473
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		0,04708
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**0,83181**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P-469	PRA2-B03M	m2	Siembre de prado transitable (PT): Mezcla 01: mezcla de semillas seleccionadas para prado transitable (mezcla 01) rústica con resistencia al pisoteo, compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus+ 5% Achillea millefolium, 35gr/m2	Rend.:	1,000			0,91 €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,020	/R x	36,80000	=	0,73600	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,001	/R x	32,66000	=	0,03266	
			Subtotal:					0,76866	0,76866
Maquinaria									
	CR74-00JW	h	Tractor sobre neumáticos de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potencia, con sembradora	0,002	/R x	35,88000	=	0,07176	
			Subtotal:					0,07176	0,07176
Materiales									
	BR4U-SI01	kg	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	0,0001	x	30,00000	=	0,00300	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 254 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:		0,00300	0,00300
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01153
			COSTE DIRECTO			0,85495
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,05130
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,90625**

P-470 **PRA2-B04M** m2 Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica) **Rend.: 1,000** **1,12** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,001	/R x	32,66000	=	0,03266	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,020	/R x	36,80000	=	0,73600	
			Subtotal:					0,76866	0,76866
Maquinaria									
	CR74-00JW	h	Tractor sobre neumáticos de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potencia, con sembradora	0,002	/R x	35,88000	=	0,07176	
			Subtotal:					0,07176	0,07176
Materiales									
	BR4U-SI03	m2	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus,	1,000	x	0,20000	=	0,20000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica)			
			Subtotal:		0,20000	0,20000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01153
			COSTE DIRECTO			1,05195
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,06312
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1,11507**

P-471 **PRB3-KLIN** m KL - KEY-LINES Talud Riera **Rend.: 1,000** **77,66** €

Bermas de retención e infiltración del agua de lluvia situadas en el talud de la riera, para el aprovechamiento del agua de lluvia. Pendiente máxima longitudinal del 2% para garantizar la reduciión de velocidad y la capacidad de infiltración; fondo de 60cm, altura de acumulación de 5cm y pendientes laterales de 3H:2V. Incluye:
- Fomación del fondo de la Key-Line de 60cm con el mismo acabado de tierras que el talud y con pendiente hacia el interior
- Formación de talud lateral 3H:2V (aproximada, según terreno) preparado para recibir manta organica de fibras de coco no incluida en esta partida.
- Subministro y colocación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 .

Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución.
Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	30,67000	=	7,05410	
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	25,59000	=	5,11800	
			Subtotal:					12,17210	12,17210
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,150	/R x	53,01000	=	7,95150	
	C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenas de 2 a 5,9 t	0,150	/R x	46,72000	=	7,00800	
	C133-00EQ	h	Minicargadora de combustible sobre neumáticos de 2 a 5,9 t, con accesorio retroexcavador de 40 a 60 cm de anchura	0,050	/R x	45,38000	=	2,26900	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 255 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal:	17,22850	17,22850
Partidas de obra								
	PRI0-BKL1	m	BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye trabajos manuales o con maquinaria. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	1,050	x	41,77468 =	43,86341	
						Subtotal:	43,86341	43,86341
						COSTE DIRECTO		73,26401
					6,00	% DESPESES INDIRECTES		4,39584
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**77,65985**

P-472 **PRD1-HBAQ** u Protección individual de tronco de árbol de perímetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre sí con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido **Rend.: 1,000** **55,64** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPM	h	Ayudante para seguridad y salud	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a para seguridad y salud	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
						Subtotal:		28,95000	28,95000
Materiales									
	B7C26-FGV	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 10 mm de espesor, de 30 kPa de tensión a la compresión, de 0,2 m2·K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, para seguridad y salud	0,800	x	0,80000	=	0,64000	
	B0AM-078N	kg	Alambre acero galvanizado, para seguridad y salud	0,500	x	2,31000	=	1,15500	
	B0D31-07P6	m3	Lata de madera de pino, para seguridad y salud	0,064	x	333,05000	=	21,31520	
						Subtotal:		23,11020	23,11020
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,43425
						COSTE DIRECTO			52,49445
					6,00	% DESPESES INDIRECTES			3,14967
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**55,64412**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO

P-473 **PREL2-VDSJ** m2 Limpieza y desbroce en actuaciones en el medio natural, con desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco, incluyendo trabajos puntuales con motosierra, con carga sobre camión o contenedor. **Rend.: 1,000** **0,62** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,0022	/R x	26,31000	=	0,05788	
	A03-I7VU	h	Jefe de cuadrilla de forestal	0,0039	/R x	27,71000	=	0,10807	
	A0I-I6DP	h	Peon especializado en forestal	0,0133	/R x	25,29000	=	0,33636	
						Subtotal:		0,50231	0,50231
Maquinaria									
	CR10-005L	h	Desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco	0,0133	/R x	5,01000	=	0,06663	
	CRE0-00C0	h	Motosierra	0,0022	/R x	2,95000	=	0,00649	
						Subtotal:		0,07312	0,07312
						GASTOS AUXILIARES	2,00 %		0,01005
						COSTE DIRECTO			0,58548
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,03513
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**0,62060**

P-474 **PRI0-BKL1** m BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 .
Incluye trabajos manuales o con maquinaria.
Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución.
Geometria y ubicación segun planos del proyecto.
Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **44,28** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,250	/R x	36,80000	=	9,20000	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,250	/R x	32,66000	=	8,16500	
						Subtotal:		17,36500	17,36500
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,050	/R x	53,01000	=	2,65050	
	C133-00EW	h	Minicargadora sobre neumáticos de 2 a 5,9 t	0,100	/R x	44,04000	=	4,40400	
						Subtotal:		7,05450	7,05450
Materiales									
	BRI2-H6UY	m	Rollo estructurado en fibra de 30 cm de diámetro y 3 m de largo, con matriz de fibra de coco compactada; red estructural exterior de polipropileno de 50 mm de	1,100	x	14,87000 =		16,35700	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 256 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			malla y 2,5 mm de diámetro					
	B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,8888	x	0,83000	= 0,73770	
					Subtotal:		17,09470	17,09470
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,26048
				COSTE DIRECTO				41,77468
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		2,50648
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**44,28116**

P-475 PRIE-9GMM m2 Suministro y colocación de geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm
.
Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. **Rend.: 1,000** **8,93** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,050	/R x	36,80000	=	1,84000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,075	/R x	32,66000	=	2,44950	
					Subtotal:			5,82300	5,82300
Maquinaria									
	C152-003B	h	Camión grúa	0,020	/R x	53,01000	=	1,06020	
	C114-00E0	h	Mini-compresor de 36 m3/h	0,040	/R x	3,37000	=	0,13480	
					Subtotal:			1,19500	1,19500
Materiales									
	BRI1-28MM	u	Geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm .	1,150	x	1,15000	=	1,32250	
					Subtotal:			1,32250	1,32250
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,08735
				COSTE DIRECTO					8,42785
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,50567
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**8,93352**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO

P-476 PRIGN-N15J m2 Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 400g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación.

Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **7,68** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A08-0005	h	Encargado jardinero	0,020	/R x	44,51000	=	0,89020	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,040	/R x	32,66000	=	1,30640	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,0122	/R x	36,80000	=	0,44896	
					Subtotal:			2,64556	2,64556
Maquinaria									
	C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,048	/R x	46,23000	=	2,21904	
					Subtotal:			2,21904	2,21904
Materiales									
	BRI2-2A95	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 400 g/m2	1,150	x	1,07000	=	1,23050	
	B0B7-NAT1	u	Grapas de acero en barras corrugadas de 10 mm de diámetro B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 en forma de U de 20-10-20 cm de dimensiones.	4,000	x	0,28714	=	1,14856	
					Subtotal:			2,37906	2,37906
				COSTE DIRECTO					7,24366
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %			0,43462
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**7,67828**

P-477 PRIGN-NA15 m2 Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 700g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación.
Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. **Rend.: 1,000** **8,19** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,0122	/R x	36,80000	=	0,44896	
	A08-0005	h	Encargado jardinero	0,020	/R x	44,51000	=	0,89020	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,040	/R x	32,66000	=	1,30640	
					Subtotal:			2,64556	2,64556
Maquinaria									
	C154-003M	h	Camión para transporte de 12 t	0,048	/R x	46,23000	=	2,21904	

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 257 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Subtotal:			2,21904	2,21904
Materiales								
	BRI2-2A96	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2	1,150	x	1,49000 =	1,71350	
	B0B7-NAT1	u	Grapas de acero en barras corrugadas de 10 mm de diámetro B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 en forma de U de 20-10-20 cm de dimensiones.	4,000	x	0,28714 =	1,14856	
				Subtotal:			2,86206	2,86206
				COSTE DIRECTO				7,72666
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,46360
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**8,19026**

P-478 PRZ1-HBMM u Fijación dentro del hoyo de plantación de cepellón de árbol, con sistema de fijación formado por dos estacas de madera tratada en autoclave, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud, clavadas un mínimo de 50 cm en el fondo del hoyo de plantación y atadas a una abrazadera regulable de goma o caucho. **Rend.: 1,000** **59,39** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinero	0,667	/R x	36,80000	=	24,54560	
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,667	/R x	32,66000	=	21,78422	
				Subtotal:				46,32982	46,32982
Materiales									
	BRZ3-25MM	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud	2,000	x	4,50000	=	9,00000	
				Subtotal:				9,00000	9,00000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,69495
				COSTE DIRECTO					56,02477
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		3,36149
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**59,38625**

P-479 PRZ2-HBMM u Suministro y colocación de protección de tronco de árbol con una estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco. **Rend.: 1,000** **11,64** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPJ	h	Ayudante jardinero	0,120	/R x	32,66000	=	3,91920	
				Subtotal:				3,91920	3,91920
Materiales									
	BRZ2-H6MM	u	Estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de	1,000	x	7,00000	=	7,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
			coco.				
				Subtotal:		7,00000	7,00000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05879
				COSTE DIRECTO			10,97799
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,65868
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**11,63667**

P-480 PXPA.001 ut Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe **Rend.: 1,000** **1.908,00** €

COSTE DIRECTO			1.800,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		108,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.908,0000**

P-481 PXPA.002 ut Partida a justificar corresponent a la construcció, assaig hidràulic, direcció d'obra i legalització d'un pou al Parc del Botafoc (El Vendrell), incloent la mobilització i trasllat de maquinària, la perforació de pou fins a 100 m de profunditat amb sistema de martell en fons i revestiment simultani fins a diàmetre de 280 mm, el subministrament i instal·lació de tuberia de PVC de Ø180 mm amb ranura de 1 mm, la col·locació de tram filtrant i empaquetat amb grava silícia de granulometria adequada, el desenvolupament i neteja del pou, la instal·lació de piezòmetre, la construcció d'arqueta de protecció de 300x300 mm amb tapa metàl·lica i la gestió de residus d'obra, així com la realització d'un assaig d'aforament de 24 hores amb equip de bombament interior, generador elèctric, presa de dades i retirada de maquinària, el seguiment tècnic especialitzat mitjançant visites d'un hidrogeòleg durant la fase d'execució, la presa de mostres i anàlisi de l'aigua per a la seva caracterització sanitària i d'ús en reg, la redacció de l'informe tècnic final As Built amb descripció de les característiques constructives, materials travessats, resultats i interpretació de l'assaig de bombament i recomanació del cabal òptim i equip de bombament, així com la tramitació administrativa per a la legalització del pou davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), incloent tots els mitjans auxiliars necessaris. Inclou igualment la redacció del corresponent projecte de legalització del pou davant l'ACA, la direcció d'obra específica de la seva execució, l'emissió dels certificats exigits per l'organisme competent i la realització de totes les gestions necessàries davant l'ACA fins a l'obtenció de la corresponent autorització administrativa **Rend.: 1,000** **33.125,00** €

COSTE DIRECTO			31.250,00000
DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1.875,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**33.125,0000**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 258 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 293

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-482	PXPA.003	ut	Partida a justificar correspondiente a la redacción del proyecto eléctrico de legalización de las instalaciones asociadas al pozo, incluyendo la definición técnica de la instalación eléctrica de alimentación y control, el dimensionamiento de líneas, protecciones, cuadros y puesta a tierra conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y normativa de aplicación, así como la redacción de memorias, cálculos y planos necesarios para su tramitación administrativa, incluyendo asimismo la dirección facultativa específica de la obra eléctrica durante su ejecución, la supervisión de los trabajos y la comprobación de su correcta ejecución conforme a proyecto y normativa vigente, la realización y emisión de los certificados correspondientes a los resultados de las pruebas y ensayos reglamentarios exigidos por la normativa eléctrica, la elaboración de planos as-built reflejando el estado final realmente ejecutado de la instalación, la tramitación ante los organismos competentes y la emisión del certificado final de obra eléctrica necesario para su legalización y puesta en servici	Rend.: 1,000	1.272,00	€
			COSTE DIRECTO		1.200,00000	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	72,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.272,0000**	
P-483	PXPA.004	ut	Partida a justificar correspondiente a la realización de ensayos y pruebas en las canalizaciones de telecomunicaciones, destinada a la comprobación de la correcta continuidad y ausencia de obstrucciones en los conductos, incluyendo el paso de mandril o galga calibrada para verificación de sección útil, la inspección mediante medios manuales o mecánicos para detección de posibles interferencias, deformaciones o colapsos, la limpieza interior de conductos en caso necesario para garantizar su operatividad, la comprobación de la accesibilidad entre arquetas y tramos de canalización, así como la utilización de equipos auxiliares para verificación del correcto estado de los tubos instalados, incluyendo todos los medios auxiliares, mano de obra, maquinaria, equipos de prueba y cualquier operación necesaria para asegurar que la infraestructura de canalización es apta para el tendido de cables de telecomunicaciones.	Rend.: 1,000	1.590,00	€
			COSTE DIRECTO		1.500,00000	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	90,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.590,0000**	
P-484	PXPA.005	ut	Partida a justificat per la confirmació de l'estudi tècnic-econòmic de subministrament elèctric davant EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., incloent la totalitat de les gestions tècniques i administratives necessàries per a la seva acceptació i continuïtat de l'expedient. Comprèn: Revisió de l'estudi tècnic-econòmic emès per la distribuïdora Confirmació del punt de connexió i traçat proposat Presentació formal de la conformitat davant EDISTRIBUCIÓN Gestió de comunicacions i tramitació per canals oficials Coordinació amb	Rend.: 1,000	1.590,00	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 19/06/26 Pág.: 294

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			direcció facultativa i promotora Inclou totes les despeses derivades de gestió tècnica i administrativa necessàries fins a la validació de l'estudi.			
			COSTE DIRECTO		1.500,00000	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	90,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**1.590,0000**	
	PY30-615B	m	Formación de pasamuros con tubo de PVC de 90 mm y de1 m de longitud, como máximo	Rend.: 1,000	13,13	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,100	/R x	30,67000	=	3,06700	
			Subtotal:					3,06700	3,06700
Materiales									
	BD1A-1NDZ	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 1 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	1,000	x	9,32000	=	9,32000	
			Subtotal:					9,32000	9,32000
			COSTE DIRECTO						12,38700
			DESPESES INDIRECTES			6,00 %			0,74322
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**13,13022**

P-485	XPAARMR	u	Armario de riego en pedestal	Rend.: 1,000	795,00 €
			COSTE DIRECTO		750,00000
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	45,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**795,0000**
P-486	XPAZ.END	pa	partida alzada de los trabajos de adecuación de ENDESA y supervisión	Rend.: 1,000	607,78 €
			COSTE DIRECTO		573,37736
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	34,40264
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**607,7800**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 259 de 333

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS ALZADAS

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	XPAA-.EL5	u	Redacción del proyecto eléctrico de legalización de las afecciones de líneas de media y baja tensión existentes y sus variantes De acuerdo con las normas técnicas particulares de la compañía eléctrica suministradora y visado por el colegio profesional correspondiente. Incluye: Memoria con cálculos Pliego de condiciones técnicas Presupuesto Planos Estudio de seguridad y salud Todo incluido.	Rend.: 1,000	850,00	€
			COSTE DIRECTO		850,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**850,0000**	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

OTROS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
-Z0XM	m	, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de entibación	0,00000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REFERÈNCIA
DOCUMENT ANEXAT	Secretaria	GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 260 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.5 CUADRO DE PRECIOS I

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 261 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/06/26 Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	EJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos (CIENTO TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	113,54 €
P-2	EMPALIZ	m	EM - Empalizada Estructura conformada por troncos de madera de castaño sin pelar de 8cm de diámetro (de longitud variable) colocados de forma horizontal a fin de retener el suelo del talud y evitar erosión, anclados al terreno, anclados con varillas de acero corrugadas de 120cm de longitud, clavadas en el suelo hasta encontrar suelo firme. Las estacas se fijan de forma vertical a una distancia entre 1 y 1,5 metros según el material vegetal disponible. Para el acabado se ejecuta un relleno con tierra emmentada del lugar (en partida a parte, suelos verdes). Incluye: - Subministro, ejecución y colocación de armadura para la contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar su parte superior durante los proceso del clavado. - Subministro y colocación de dos troncos de madera de castaño. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la estabilidad del talud siguiendo todas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (TREINTA Y TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	33,11 €
P-3	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible (NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	9,71 €
P-4	FDD2.080	u	Pozo de registro cuadrado de 1,5x1,5 m, de fábrica o de hormigón HM-20 o elementos prefabricados, para tubos circulares de diámetro entre 1200 mm y 1500 mm (exterior) o tubos ovoides de 1000/1400 mm (exterior) con función de desbordamiento. Incluye la base del pozo, el enfoscado interior si procede, el suministro y la colocación de piezas prefabricadas, cono de reducción, patas, marco circular o cuadrado visto según tipo de pavimento, macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil según norma EN-124 clase D-400, según planos. Todo incluido, completamente acabado (MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1.442,48 €
P-5	FDD2.081	u	Arqueta de riego para entrada de agua situada 10 cm sobre el fondo de balsa de 1x1 m, de fábrica o de hormigón HM-20 según planos. Todo incluido, completamente acabado (QUINIENTOS DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	517,50 €
P-6	FDD2.082	u	Arqueta de registro rectangular de 3x1,5x2 m, de fábrica o de hormigón HM-20 y tapa de chapa de acero, para colocación de bombas de riego, completamente acabada según detalles Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	3.836,19 €
P-7	FDG3ZV03	M	Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm (TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	3,29 €
P-8	FDK2U030	U	Arqueta cuadrada para canalización de servicios de 58 x 58 x 60 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama drenante de grava de piedra de cantera granitica de 10 cm de grosor (CIENTO VEINTITRES EUROS CON UN CÉNTIMOS)	123,01 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/06/26 Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-9	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granitica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	758,85 €
P-10	FDKZ3175	U	Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L (SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	73,37 €
P-11	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje (DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	231,81 €
P-12	FG000220	u	Suministro e instalación de armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento. (DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	17.474,10 €
P-13	FJ65I050	u	Filtro anillas 3" automático AZUD HELIX AUTOMATIC bateria 5uds. serie 300 DLP, modelo 305/6FX, con salida brida. No incluye Unidad de Control. -Grado de filtración 120 MESH, 130 micras. -Presión máxima 10 bar -Caudal máximo 30 m3/h por filtro. -Área de filtración 8.100 cm2 -Longitud del equipo 1560 mm -Ancho del equipo 785 mm -Alto del equipo 1210 mm -Diámetro colector 6"-150mm -pH > 4 -Temperatura máxima agua 60ºC (SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS)	7.897,00 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 262 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/06/26 Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-14	FJM3I051	u	Ventosa DN 150/40 mm, para una PN 16 (1,6 N/mm²). Incluye suministro y piezas de unión. Todo incluido, completamente acabado (TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	391,28 €
P-15	FJM71005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm. Incluye suministro, colocación, montaje, uniones y conexión al alcantarillado. Todo incluido, completamente acabado (SETECIENTOS VEINTE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	720,16 €
P-16	FJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye suministro, colocación con codo articulado, montaje dentro de tubo de PVC protegido con mortero, y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido, completamente acabado (CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	45,26 €
P-17	FJS5A626	u	Anilla para riego por goteo formada por 1 volta de tubo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 120 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	14,58 €
P-18	FJS5Z001	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guía D-40 ya instalado, precintado a la tubería de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado (TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	3,48 €
P-19	FJS5Z012	M	Electroválvula hidráulica reductora y sostenedora de presión de fundición, D= 3", válvula hidráulica en ángulo o línea, con actuador con electroválvula autónoma programable, reductora y sostenedora de presión de dos vías, de fundición, con bridas PN16, de 3" de diámetro, colocada en arqueta de registro del cuerpo del empalme, incluyendo uniones y accesorios, completamente instalada (QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	594,24 €
P-20	FJS5Z700	UT	Suministro y colocación de PLC programador decodificador de 2 cables con capacidad para 99 estaciones para instalar en armario. Entrada del transformador: 120/230 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A máx a 120 V, 0,73 A máx a 230 V. Salida del transformador: 24 VCA, 4 A a 120 VCA. Salida (ruta) de la línea del decodificador: 34 V p-p. Equivalencia de potencia del decodificador: 0,3 mA (standby), 40 mA por salida activa. Capacidad del solenoide: 2 solenoides Hunter de 24 VCA estándar por salida dentro de tendidos de cables especiales, hasta 14 solenoides simultáneamente (incluye salidas P/MV dobles). Cableado, ruta de dos hilos: IDWIRE1, conductor doble trenzado rojo/azul 14 AWG hasta 3 km; IDWIRE2, conductor doble trenzado rojo/azul 12 AWG hasta 4,5 km. Cableado, decodificador a solenoide: conductor doble estándar 18 AWG/1 mm hasta 100 m (el trenzado mejora la resistencia a los picos). 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno. Confirmación bidireccional de la activación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN). Pantallas LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. IDs de la estación del decodificador programables desde el panel de control. (CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS)	4.500,00 €
P-21	FJS5Z701	UT	Suministro y colocación de módulo de comunicación GSM ACC-COM-GSM-E (DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2.164,67 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/06/26 Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-22	FJS5Z713	M	Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles (DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS)	2.438,00 €
P-23	FJSBCI03	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perímetro de 60x60. (DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	234,85 €
P-24	FJSC22C3	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables, instalado a una altura máxima de 3 m y calibrado. (TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	334,26 €
P-25	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado (DIECISEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	16,60 €
P-26	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado (TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	13,08 €
P-27	FJSZU004	U	Partida de conexión de la red eléctrica al sistema de riego desde CGP, incluido subcuadro de riego situado en armario, conexión de bombas de riego (DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS)	2.650,00 €
P-28	FMRA-0002	m2	Mantenimiento de plantaciones arbustivas , herbaceas, cubresuelos y enredaderas, donde se incluye la eliminación de malas hierbas manual, limpieza, poda de mantenimiento de arbustos ,corte y retirada de flores y hojas muertas retirada de restos,entrecavado de tapizantes y vivaces, división de plantas vivaces,tratamientos fitosanitarios, abonados, reposiciones de acolchados, aportación de abono orgánico, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado, reposición de bajas. (UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	1,10 €
P-29	FMRA-0003	m2	Mantenimiento anual de prado transitable donde se incluyen 14 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, tratamientos fitosanitarios, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (CERO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	0,90 €
P-30	FMRA-0004	m2	Mantenimiento anual de pradera florida onde se incluyen 3 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (CERO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,32 €
P-31	FMRA-0005	m2	Mantenimiento anual de prado seco Altiplano donde se incluyen 1 siega anual, limpieza, recogida de restos, resembras ,eliminación de malas hierbas, inspección mensual de la instalación del riego, si la dispone, que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (CERO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	0,15 €
P-32	FN12B424	U	Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en pericо de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completastes (DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	227,52 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 263 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-33	FN329424	U	Válvula de esfera manual con bridas, de diámetro nominal 50 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas. (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	173,08 €
P-34	FN81B324	U	Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 3", PN 10 (10 bar), fabricada en bronce, de precio alto y montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas (CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	156,11 €
P-35	FRF20020	ml	Tubería para riego por goteo de 17 mm de diámetro, tipo Eco-Wrap de Hunter o equivalente, con goteros autocompensados integrados cada 40 cm, con marcado identificativo de agua no potable, instalada enterrada a 10 cm, incluyendo la apertura y el cierre de la zanja (UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,64 €
P-36	FRMA-0001	u	Mantenimiento anual integral y diferenciado del arbolado según necesidades, donde se incluyen inspecciones, trabajos de urgencia, entrecavados, riegos, adobados, abatimientos de árboles secos o inseguros, retirada de árboles o ramas caídas, eliminación de los rebrotes a los pies de los árboles por no sacar fuerza ni vigor, y favorecer su crecimiento en altura poda de ramas muertas o con riesgo de caída, triturado de las ramas podadas para hacer almohadillado y distribció a los parterres, mantenimiento de tutores, rellenado de tierra de alcorques y acolchados, reposición de bajas, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado. (DIECINUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	19,20 €
P-37	GF22Z021	u	Conjunto de elementos de calderería en acero inoxidable AISI 316L para la arqueta de válvulas de los pozos de captación. Incluye tuberías para conexión entre válvulas, codos y piezas especiales, incluyendo bridas de conexión, soportes para toda la válvula, juntas EPDM, preparación en taller, parte proporcional de elementos y montaje. Todo montado dentro de la arqueta. Según normas DIN (MIL SEISCIENTOS TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1.603,68 €
P-38	GS95U011	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/ C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67, instalado y probado. (CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	195,73 €
P-39	GS9CZ002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable, modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medición de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA, 2 hilos, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68. Totalmente instalado y probado. (MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.347,37 €
P-40	O1CED80T	u	Suministro y colocación de caudalímetro electromagnético DN 80. Incluye materiales necesarios para la instalación (NOVECIENTOS NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	909,73 €
P-41	OK1AV008	u	Suministro y montaje de carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, presión nominal 10 bar, fabricado con virola de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono (DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	223,06 €
P-42	P191-4RPD	u	Cata de inspección en pared de piedra natural con medios manuales, para recogida de muestra (DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	2,71 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-43	P1R2-6DEJ	m2	Desbroce de plantas y hierbas en elementos verticales exteriores, con medios manuales, para una altura de maleza <= 150 cm en paramentos de hasta 5 m de altura, con carga sobre camión o contenedor. (TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	3,07 €
P-44	P2143-4SAJ	m2	Retirada de capa de saulón en extensión de terreno, de hasta 20cm, con medios mecánicos y carga de material sobre camión o contenedor (TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	3,77 €
P-45	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado (SESENTA Y SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	66,18 €
P-46	P2146-DJ2M	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta a 10 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos (DOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,93 €
P-47	P2146-SHDJ	m2	Demolición base de hormigón de hasta a 20 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos (CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	4,13 €
P-48	P2148-49L5	m	Demolición de bordillo, incluido la base, colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	4,70 €
P-49	P2149-DJ66	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre hormigón con compresor y carga con medios mecánicos sobre camión o contenedor (CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5,88 €
P-50	P214B-HMAJ	m	Desmontaje de vallado tipo olearum de soportes de madera y cuerdas, con medios manuales, acopio para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor (CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	5,60 €
P-51	P214D-MU01	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	525,32 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 264 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-52	P214D-MU02	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER PARCIALMENTE CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir parcialmente los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción parcial del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Adecuación de la coronación resultante de la deconstrucción, en la cota indicada en el proyecto y con piedra seca recuperada del lugar. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. -Adecuación y perfilado del talud de tierras resultante de la deconstrucción superior del muro. (QUINIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	502,76 €
P-53	P214E-H8NJ	u	Desmontaje y carga sobre camión de señal vertical de tráfico existente, de cualquier tipo, incluidos soportes y demolición de cimientos. Segun indicaciones de la DF a reubicar en obra o a transportar a almacen. (TREINTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	38,52 €
P-54	P214E-MBWW	m	Desmontaje de barandilla metálica, con medios manuales y carga de escombros sobre camión o contenedor (DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	12,14 €
P-55	P214F-HYWV	m2	Demolición de acera de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de más de 10 m2 (TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	39,37 €
P-56	P214P-115DJ	m3	Derribo para rebaje de muro de contención de hormigón armado. Incluye: - Estudio del proceso de ejecución del conjunto de trabajos de derribo del muro. - Estudio y protección de elementos adyacentes al muro. - Excavación y retirada de tierras necesaria previo a los trabajos de derribo del muro. - Contenciones necesarias para asegurar el terreno/talud resultante. - Replanteo del nuevo alzado. Cortes y perforaciones. - Derribo con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y/o cualquier maquinària necesaria según condicionantes de acceso y ejecución según indicaciones de la DF. - Desvio de posibles instalaciones existentes en zona de trabajo y derribos. - Carga manual y mecánica de escombros/tierras sobre camión o contenedor. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	125,33 €
P-57	P214P-11MJJ	m3	Derribo de cimentación de hormigón armado de elemento de contención, con medios manuales y mecánicos, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, sin dificultad de movilidad, en aceras de hasta 5 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano. (TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	379,11 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-58	P214W-FEME	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con màquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (SIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	7,03 €
P-59	P214W-FEMF	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con màquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir (CINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	5,27 €
P-60	P214Y-HZ11	m2	Derribo de vado de peatones y vehículos de piedra granítica o de hormigón, sobre hormigón, de 10 a 15 cm de espesor y <= 1,2 m de anchura con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de 1 a 10.1 m2 (TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	30,52 €
P-61	P21B0-EU1J	u	Retirada de elemento urbano con medios manuales y mecàncos, incluido bases, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. (TREINTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	30,88 €
P-62	P21B0-SE1J	u	Retirada de señalización informativa urbana, de grandes dimensiones, con medios manuales y mecànicos y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	220,28 €
P-63	P21DH-8GXH	u	Desmontaje de luminaria, columna exterior, accesorios y elementos de sujeción, de hasta a 6 m de altura, como máximo, derribo de cimiento de hormigón a mano y con compresor, acopio para posterior aprovechamiento e carga manual de escombros sobre camión o contenedor (SESENTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	68,07 €
P-64	P21G1-W8Z5	m	Desmontaje de tuberia de fibrocemento con contenido de amianto de diàmetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con liquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente. (CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	50,64 €
P-65	P21G4-.APP	m	Demolición de tuberia de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte. (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	4,94 €
P-66	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fundición/madera, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	8,71 €
P-67	P21Q2-HBAN	u	Desmontaje y recolocación posterior de papelera basculante de hasta 45 cm de diàmetro, anclada al suelo con fijaciones mecánicas sobre dados de hormigón, demolición de los dados con martillo neumático y acopio (TRECE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	13,06 €
P-68	P21R0-92M1	u	Tala controlada de forma directa, de àrbol de < 6 m de altura de porte pequeño, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km). Nota: Incluye la valoración de 16 arboles eliminado por su posible trasplante. (NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	95,45 €
P-69	P21R0-92M2	u	Tala controlada de forma directa, de àrbol de 6 a 10 m de altura de porte mediano, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km) Nota: Incluye la valoración de 1 arboles eliminado por su posible trasplante. (CIENTO CUARENTA EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	140,79 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 265 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-70	P2214-AYNM	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión (CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	4,30 €
P-71	P2217-55T4	m3	Excavación para rebaje en terreno duro y/o en roca de resistencia a la compresión media (25 a 50 MPa), realizada con pala excavadora, con martillo rompedor y con carga directa sobre camión. (VEINTICUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	24,05 €
P-72	P2217-55T8	m3	Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión (TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,63 €
P-73	P2219-564L	m3	Excavación de pozo aislado de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado (ONCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	11,27 €
P-74	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos (DIEZ EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	10,66 €
P-75	P221B-.L71	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión. (OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,43 €
P-76	P221B-.L7J	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas. (OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,43 €
P-77	P221C-DYZN	m3	Excavación de zanja de fins a 1 m de ancho y de fins a 2 m de produndidad, en terreno compacto, con retroexcavadora y carga mecánica del material excavado (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	9,81 €
P-78	P221K-TG43	m3	Excavación de cata, para localización de servicios, con medios manuales y relleno y compactación de tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras (CIENTO DIEZ EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	110,89 €
P-79	P221K-TG44	m3	Excavación de cata en terreno no clasificado, con medios mecánicos y con las tierras dejadas al borde (VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	28,75 €
P-80	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra. (ONCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	11,47 €
P-81	P2255-DPIQ	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho fins a 0,6 m, con arena, en tongadas de espesor de més de 25 i fins a 50 cm, utilizando pisón vibrante de combustible (CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	41,30 €
P-82	P2255-11AO0	m3	Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tuberia, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tuberia (TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	38,78 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-83	P2257-54BJ	m3	Terraplenado y compactación con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de fins a 25 cm, con una compactación del 95% del PM (SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	6,32 €
P-84	P22D1-DDSJ	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con pala cargadora y desbrozadora autopropulsada trinchadora, con carga mecánica sobre camión (UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,53 €
P-85	P242-DDEJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de material de derribos para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil (CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4,88 €
P-86	P242-DYRJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil (CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	4,35 €
P-87	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación (CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	5,45 €
P-88	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VEINTISIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	27,13 €
P-89	P2R2-EU9R	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	27,53 €
P-90	P2R4-VSRI	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	9,04 €
P-91	P2R4-VSSO	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de fins a 15 km (SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	7,50 €
P-92	P2R4-VVVJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte restos vegerales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	5,85 €
P-93	P2R5-DTJJ	m3	Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad (SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	73,68 €
P-94	P2R6-4I4N	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km (ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	11,32 €
P-95	P2R6-4I6D	m3	Carga con medios manuales y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	44,69 €
P-96	P2RA-EU2P	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos (VEINTIDOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	22,16 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 266 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-97	P2RA-EU3U	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	16,23 €
P-98	P2RA-EU6M	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos (CERO EUROS)	0,00 €
P-99	P2RA-EU6O	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos (CERO EUROS)	0,00 €
P-100	P2RA-EU6U	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos (DOCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12,76 €
P-101	P2RA-EU72	m3	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia (VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	21,52 €
P-102	P2RA-EU7B	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, (CERO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	0,24 €
P-103	P2RA-EU8W	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	22,68 €
P-104	P2RA-EU92	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (MENOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	-34,43 €
P-105	P2RA-IQGB	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos (VEINTIDOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	22,24 €
P-106	P2RB-HIFS	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	7,31 €
P-107	P2RB-HIH3	m3	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME (SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,95 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-108	P2RM-EUF2	m3	Machaqueo material pétreo en obra con Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor (DIEZ EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	10,19 €
P-109	P312-M0SD	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado desde camión (CIENTO OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	108,38 €
P-110	P324-0MHC	m2	MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. Incluye: - Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2. - Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	184,63 €
P-111	P324-MOCK	m2	Mockup (1:1) Ejecución de muestra in situ (de hasta módulo hasta 1,50m) de muro de hormigón y revestimiento de piedra del lugar, para aprobación del aparejo, acabado, consolidación, etc. por parte de la DF. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	221,56 €
P-112	P352-CM3J	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 14 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas (incluye esperas para el muro de contención) y encofrado con una cuantia de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO OCHENTA EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	180,40 €
P-113	P352-CMBJ	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 10 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas y encofrado con una cuantia de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	173,72 €
P-114	P3C5-IN5I	m3	Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba (CIENTO DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	116,52 €
P-115	P3L1-HK7P	m2	Corte y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva de la coronación y la superficie del talud mediante desbroce con herramientas manuales, recogida y apilado de restos vegetales, carga con medios mecánicos sobre camión y transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con	4,88 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 267 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura (CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	
P-116	P3L4-HK7U	m2	Armadura AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalente , colocada en el talud, para el armado de hormigón proyectado, anclada y adosada al terreno con piquetas de barras corrugadas de acero B500SD de 12 mm de diámetro y 40 cm de longitud, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	22,45 €
P-117	P3L5-HKBJ	m3	Ejecución vaso de balsa con hormigón proyectado por vía húmeda, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilizando hormigón HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 colocado en capas de >= 15 cm de espesor como protección del talud, incluyendo medios auxiliares de elevación y bombeo (grosor aproximado indicado en proeycto de 20cm). Hormigón proyectado sobre la armadura y debidamente compactado por proyección. Incluye recorte, raseado y acabado remolinado o fratassado para dejar una superficie apta para recibir la impermeabilización. Incluye replanteos necesarios indicados en documentación gráfica del proyecto, así como la ejecución de rampa con 20% de pendiente. Incluye repasos puntuales del hormigón proyectado, eliminación de rebotes, partes débiles o irregularidades, y ejecución de medias cañas en encuentros entre solera de fondo y menajes inclinados/verticales de los taludes. El apoyo tendrá que quedar limpio, estable, sin polvo, sin grasas y con suficiente rugosidad. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS)	366,00 €
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión (DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	16,38 €
P-119	P45C6-LO2J	m2	Losa inclinada para escalera de 20 cm de espesor, de hormigón visto Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, con peldaños de hormigón realizados a la vez que la losa de hasta a 40 cm de huella, 20 cm de altura de contrahuella, encofrado con tablero de madera, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas en una cuantia de 50kg/m2 (#1D8c/20 en ambas caras). Con cimentación y armado del arranque y del final de 40x40cm de la escalera, así como de los muretes laterales, de 40cm de ancho y de altura variable según la pendiente del terreno, armado y hormigonado a la vez (cuantia en acero de 10kg/m2). Se incluye ejecución de capa de hormigón de limpieza de 10cm de grosor, formación puntual de pasamuro en puntos indicados en documentación gráfica, con colocación de pasa-tubo de drenaje en la parte inferior de los muretes laterales (260cm de longitud) y posterior relleno de gravas de drenage. Incluye plano de encofrado, así como el montaje y desmontaje del encofrado (parte proporcional de tablero feolico en caso de canto visto) y ajustes necesarios para revisión de la DO. En caso de fallos durante la ejecución, incluye la reparación por parte de una empresa especializada en reparación cosmética de hormigón. (DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	250,72 €
P-120	P45G0-P3JJ	m3	Hormigonado de cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad (SESENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	62,07 €
P-121	P45G0-P3MM	m3	Hormigonado de dado de apoyo para las fijaciones del mobiliario urbano. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	100,24 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			(CIEN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	
P-122	P45R4-4SMJ	m	Reparación de coronación de muro de hormigón armado, resultante de trabajos de demolición. Incluye pasivado de las armaduras que hayan quedado en la superficie mediante imprimación anticorrosiva y puente de unión con mortero polimérico de resinas epoxi, y restitución y nivelación de la coronación y partes afectadas, con mortero polimérico de reparación (grosor aproximado de 3cm). Incluye carga manual de escombros sobre contenedor, y la gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	67,67 €
P-123	P4BC-43MU	kg	Armadura para muro AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,94 €
P-124	P4BC-EMJJ	kg	Armadura para contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Colocadas cada 100-150cm a lo largo de la empalizada. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar la parte superior durante los proceso del clavado. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la dirección facultativa. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	6,08 €
P-125	P4DC-BL03	m2	L03 - Montaje y desmontaje de encofrado de losa entre 10-20cm de canto, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto, con geometria según planos de detalle del projecto. (SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	65,59 €
P-126	P4G3-PEDJ	m3	Aprotación de piedra calcárea del lugar, carellada, para la formación de muros de piedra. (CUATROCIENTOS DIEZ EUROS CON UN CÉNTIMOS)	410,01 €
P-127	P4G3-MEPS	m	MePS - PIEDRA SECA EXISTENTES A MANTENER Y REVISAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para restauración de muros de piedra seca existentes de altura de contención variable y con grosor variable, con un nivel de intervención bajo/medio, en base a la revisión del estado actual, considerando actuaciones puntuales a realizar en cada punto indicado según las necesidades que presente el muro. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos (totalidad de la altura del muro existente en cada caso) -Ajustes necesarios de las piedras existentes, tanto por motivos de estabilización del conjunto, como por motivos estéticos de la parte final que resulte vista. -Retirada de piedras para su limpieza y/o corte, para la posterior recolocación en misma ubicación o en puntos singulares, en la totalidad del muro existente. -Substitución puntual de piedras secas dañadas por otras del mismo lugar. -Aportación puntual de piedra seca del mismo lugar en huecos señalados. -Preservar la misma estética del resto de muros (de la parte final que resulte vista). -Criba y acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	309,82 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 268 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			(TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-128	P4R0-DYXQ	kg	Acero inoxidable austenitico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura (OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	8,16 €
P-129	P4Z0-61TF	u	Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón (TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	37,33 €
P-130	P6123-CMJA	m2	MJA - Murete de 15cm para formación de jardinera sumergida en la balsa naturalizada, formado por ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 o equivalente, tomado con mortero hidrófugo. Incluye formación de huecos Ø40mm para permitir el paso del agua de la balsa hacia el interior de la jardinera, ejecutados cada 100-150 segun criterio indicado por la DF, y relleno de grava de drenaje (<Ø20mm) en cara interior y huecos. (SETENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	70,42 €
P-131	P6A2-PBJJ	u	Suministro y colocación Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos pleges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombín y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrà que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarían la corrosión del interior. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS)	739,00 €
P-132	P6A3-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	259,53 €
P-133	P6A5-BBJJ	m	Vallado de mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos pleges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Malla fijada canicamente a postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005, colocados sobre dados de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido), y parte proporcional de postes para puntos singulares. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. (SETENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	70,03 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-134	P760-DPBN	m2	Membrana de densidad superficial 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida (DOCE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	12,19 €
P-135	P782-61BJ	m2	Impermeabilización interior de balsa de hormigón proyectado mediante aplicación de revestimiento cementoso flexible bicomponente, color gris oscuro/antracita, acabado rugoso, aplicado en dos capas cruzadas sobre apoyo previamente saneado, limpio y humedecido, con un consumo total aproximado de 4,5 kg/m², incluyendo imprimación si es necesaria, refuerzo de puntos singulares, medias cañas, y solapes. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (DIEZ EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	10,83 €
P-136	P786-H3OK	m2	Impermeabilización de paramento con pintura tipo poliuretano monocomponente con una dotación de 0,25 kg/m2 aplicada en dos capas (DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	10,81 €
P-137	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención de <= 3 m de altura con emulsión bituminosa, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotèxtil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006 (DIECIOCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	18,10 €
P-138	P7B1-6Q5G	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocada sin adherir (TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	3,21 €
P-139	P7B2-5RJ6	m2	Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida (UN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,63 €
P-140	P89H-4VRJ	m2	Repaso superficial de acabado del muro de contención resultante del rebaje, incluye regularización de la superficie y pintado con pintura al silicato con acabado liso, y pigmentos, con una capa de fondo deimprimación neutralizadora, una de imprimación fijadora y dos de acabado (DIECINUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	19,10 €
P-141	P8B4-SLJJ	m2	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²). (DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2,69 €
P-142	P8J2-C5CJ	m	Pieza de coronación de muro con pieza de hormigón prefabricado, de 40 a 50 cm de anchura, de sección plana con goterón, de color estándard, colocada con mortero cemento 1:8 (TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	33,98 €
P-143	P8J9-1BASM	m	BANCO SOBRE MURO. Suministro y aplacado de piedra caliza natural con una cara lisa, de 2-3cm de grosor y de 40cm de ancho, con goterón y colocado sobre un lecho de mortero de 2-5cm de grosor, para la formación del banco sobre el muro de hormigón armado y acabado de piedra del lugar, muro ejecutado con anterioridad. Geometria y ubicación según planos de proyecto. Incluye preparación de la base (nivelación y limieza) así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente executada. (SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	68,44 €
P-144	P90N-1P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto).	76,33 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 269 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Incluye suministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	
P-145	P90N-2P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	89,05 €
P-146	P90N-3P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	101,77 €
P-147	P90N-4P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	139,93 €
P-148	P90N-5P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	162,72 €
P-149	P90N-MP04	u	Muestra P06 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x100cm) de pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	192,27 €
P-150	P923-I4RY	m3	Subbase de Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (CIENTO CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	105,96 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-151	P92A-DX8F	m3	Subbase de Zahorras artificial, con extendido y compactado del material al 98% del PM (TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	30,59 €
P-152	P966-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa, colocada sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 30 cm de altura. (CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	45,87 €
P-153	P967-0L4D	m	L04D - Bordillo de pieza de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería (TREINTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	35,14 €
P-154	P967-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería (TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	34,76 €
P-155	P967-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. (TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	34,76 €
P-156	P967-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería (TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	32,77 €
P-157	P967-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1,5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. (CUARENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	40,71 €
P-158	P968-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm, colocado sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 20 a 30 cm de altura. (CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	42,75 €
P-159	P976-0L06	m	L06 - Rigola de 20 cm de ancho de pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas, colocadas con mortero sobre base de hormigón de uso no estructural y rejuntadas con lechada de cemento (DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	19,42 €
P-160	P985-100PW	u	PW - Vado vehicular de directriz recta, con piezas prefabricadas 40x57x12-25cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 12 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 530x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	475,08 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 270 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-161	P985-1PV22	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 300x120cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (QUINIENTOS DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	510,57 €
P-162	P985-1PVN1	u	PVN - Vado de directriz recta, con piezas prefabricadas, color especial Whitw/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Piezas que se incluyen para la formación de un vado de 400x120cm: 1 u Pieza de vado peatonal, lateral derecho, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral izquierdo, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T derecho, medidas aprox.40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T izquierdo, medidas aprox.40x57x25cm 5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox. 40x57x10cm 5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox.40x57x10cm Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	804,55 €
P-163	P985-1PVN2	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 400x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (QUINIENTOS TREINTA EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	530,24 €
P-164	P992-IRM1	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro de 10 mm de espesor y 20cm de altura, con canto superior redondeado, con elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa y cimentación de hormigón. (CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	181,67 €
P-165	P9A2-MP01	u	Muestra P01 y P01A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 100x100cm) del pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, y de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, para aprobar el acabado. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	91,43 €
P-166	P9A2-P01A	m3	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (TREINTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	38,09 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-167	P9A2-PP01	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (TREINTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	30,48 €
P-168	P9E1-P04A	m2	P04A - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	51,55 €
P-169	P9E1-P04B	m2	P04B - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	50,61 €
P-170	P9E1-TABJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (SESENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	60,18 €
P-171	P9E1-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (SESENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	60,18 €
P-172	P9E1-TAC2	m2	Banda de pavimento táctil direccional formada por piezas tipo panot de 20x20x8cm estriadas. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Tipo panot y color (9 pastillas/direccional) según pavimento existente en la acera, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	44,82 €
P-173	P9E1-VADJ	m2	Conjunto de trabajos y materiales necesarios para la ejecución de vado con pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x4cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), sobre solera de hormigón de 15cm y con formación de pendientes según proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	57,01 €
P-174	P9E3-IZJJ	m	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	29,69 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 271 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-175	P9G6-11P02	m2	P02 - Pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual, y tratado superficialmente con aditivos específicos para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora o equivalente. La partida incluye la repercusión de ejecución de zuncho lineal para anclaje de barandillas en límites indicados, con una dimensión aproximada de 35x35cm con armadura 4D8 y horquilla de D8c/20. Incluye encofrados, parte proporcional de cortes y de todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	46,26 €
P-176	P9G6-1MP02	u	Muestra P02 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	133,96 €
P-177	P9G6-1MP03	u	Muestra P02A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón fratasado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de río. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	134,22 €
P-178	P9G6-1P02A	m2	P02A - Pavimento continuo de hormigón acabado fratasado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, silíceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual. Incluye parte proporcional de cortes y todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	32,95 €
P-179	P9VE-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm o equivalente, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por al DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	226,07 €
P-180	P9VE-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por la DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Ubicación según proyecto. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	227,13 €
P-181	PACQ001	u	Partida a justificar para el Control de calidad de la obra en base en el Plan de Control de Calidad aprobado. (CUARENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	40.253,88 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-182	PAEST-01	u	Redacción del Plan de Descontaminación para la retirada de materiales con contenido de amianto (fibrocemento), incluyendo el análisis de la documentación de proyecto, inspecciones previas necesarias, identificación y cuantificación de los materiales afectados, definición de procedimientos de trabajo, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, delimitación de zonas de actuación, procedimientos de desmontaje, manipulación, embalaje, almacenamiento temporal, carga, transporte y entrega a gestor autorizado, gestión ambiental de los residuos generados, elaboración de documentación técnica exigible y tramitaciones administrativas asociadas ante los organismos competentes, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, exposición al amianto y gesti (CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS)	4.240,00 €
P-183	PAEST-02	u	Redacción del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD), incluyendo la identificación y cuantificación de residuos previstos, incluyendo residuos de obra civil, tierras y materiales de excavación, definición de procedimientos de segregación, acopio, almacenamiento, valorización y eliminación, previsión de la designación de gestores autorizados, medidas de control y seguimiento, y elaboración de la documentación técnica necesaria conforme a la normativa vigente y a las condiciones del proyecto. Totalmente terminado. (MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS)	1.590,00 €
P-184	PAIN0001	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios por el arreglo de posibles afectaciones del proyecto derivadas de detección de servicios existentes no identificados en proyecto o desplazados respecto a los planos de servicios existentes. Todo ejecutado por personal especialista. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	477,08 €
P-185	PAJPJ001	u	Certificación del área de juegos infantiles y del área de calistenia, en cumplimiento de la normativa UNE-EN-1176 o equivalente (equipamiento de áreas de juego y superficie) o equivalente. Incluye inspecciones por empresa especialista homologada y emisión de certificado correspondiente. (MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1.295,46 €
P-186	PASS0001	u	Partida a justificar según el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud, según el decreto 555/86, decreto 84/1990 y decreto 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios, y formación. Partida a justificar en detalle sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad aprobado. (SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	71.873,36 €
P-187	PASS0002	u	Redacción del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para la ejecución de la obra, mediante el análisis y adaptación del Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto, contemplando la organización preventiva de la obra, identificación y evaluación de riesgos asociados a las distintas unidades de ejecución, definición de procedimientos de trabajo seguros, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, medios auxiliares, señalización, emergencias, coordinación de actividades empresariales y cuantas disposiciones sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores durante la ejecución de las obras. Incluye la elaboración de memorias, planos, anexos, procedimientos específicos, documentación técnica complementaria y la asistencia necesaria para su presentación ante la Dirección Facultativa y posterior aprobación, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en las obras de construcción. Totalmente terminado. (DOS MIL SETECIENTOS EUROS)	2.700,00 €
P-188	PB12-BACC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm (sin zócalo). Todos los	186,42 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 272 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-189	PB12-BATA	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO A. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm, anclados en el suelo 350mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm unidos al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm; barrotes verticales de Ø10mm separados cada 99mm y soldados a los montantes redondos de Ø25mm a través de barrotes horizontales cilíndricos de Ø10mm en la parte superior e inferior; zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los barrotes verticales de Ø10mm. Todas las medidas a comprobar en la obra. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	220,26 €
P-190	PB12-BATB	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO B. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; un pasamanos cilíndrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Todas las medidas a comprobar en la obra. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	156,76 €
P-191	PB12-BATC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C-2. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 300mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilíndricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm y zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los montantes redondos de Ø25mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	191,22 €
P-192	PB12-TRAB	u	Muestra 1:1 - Ejecución de muestra in situ de tipología de barandilla de proyecto, módulo de 150cm, para aprobar el conjunto. Incluye montage y desmontage, y en caso necesario eliminación de la muestra, su gestión de residuos. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS)	165,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-193	PB92-0001	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Directorio A1_Código gráfico 01F/A1 Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliares para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	976,27 €
P-194	PB92-0002	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 02F/A3 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 02F/A3, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética. (SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	627,08 €
P-195	PB92-0003	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 03F1/A2 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética (OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	861,91 €
P-196	PB92-0004	u	SEÑAL DE CONDUCTA_con pictogramas B1_ Código gráfico 04F/B1 Suministro y colocación de señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliares para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	297,34 €
P-197	PB92-0005	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Áreas de juegos infantiles A6_Código gráfico 05F/A6 Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliares para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (OCHOCIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	810,38 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 273 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-198	PB92-0006	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Varios espacios_Código gráfico 06F/A6 Suministro y colocación de señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano. (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	297,44 €
P-199	PBA2-FIHX	m2	Pintado sobre pavimento de marca vial superficial para uso permanente y retrorreflectante en seco, con humedad y con lluvia, tipo P-RR, con termoplástico de aplicación en caliente de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada con máquina de accionamiento manual (DOCE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	12,44 €
P-200	PBBB-DVJV	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante, fijada mecánicamente (TREINTA Y TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	33,12 €
P-201	PBBB-DVKE	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente (CIENTO VEINTICINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	125,26 €
P-202	PBBF-DUJM	u	Suministro y colocación de Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente (CIENTO DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	102,24 €
P-203	PBBM-H8AZ	m	Suministro y colocación de Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico, colocada (TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	31,72 €
P-204	PD00-ESCO	u	Acometida de agua, incluida arqueta o armario, contador y elementos especiales de conexión a la red (TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS)	371,00 €
P-205	PD02-Z9PR	u	Arqueta de registre de base quadrada amb de fàbrica de maó de 4 m de fondària de costat 200 cm de 29 cm i de gruix de maó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt solera de formigó en massa, inclosa llosa quadra i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 o equivalente i graó per a pou de registre Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje (CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4.850,98 €
P-206	PD06-.120	u	Pozo aliviadero para zona de parterre colocado sobresaliendo 20 cm del terreno, con solera de gravas y parte proporcional de piezas especiales, marco circular perforado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero y peldaños de polipropileno armado (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	399,22 €
P-207	PD06-VO3S	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	632,57 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-208	PD06-Z9OG	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 150 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (MIL DOCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	1.012,31 €
P-209	PD06-12Q3G	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado (SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	698,90 €
P-210	PD56-.Z10	m	Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado. (CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	4.047,27 €
P-211	PD5B-5XDJ	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y de 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125, según norma UNE-EN 1433 o equivalente, fijada con cancela al canal, colocado sobre base de hormigón con solera de 100 mm de espesor y paredes de 100 mm de espesor (DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	228,71 €
P-212	PD5F-ZE63	m	Formación de cuneta sin revestir triangular de 60 cm de ancho y 20 cm de profundidad, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga de los materiales resultantes (TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,53 €
P-213	PD5H-61JJ	m	Drenaje posterior de muro de contención de altura <= 3 m, en zanja con p.p. de apuntalamiento y entibación necesario, capa de limpieza y nivelación de hormigón de 10 cm de espesor, para apoyo de tubo de PVC para drenajes ranurado de diámetro 160 mm, envuelto en gravas con capa filtrante con geotextil, relleno de la zanja con tierras de la propia obra (carga y transporte incluidos). Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente acabada. (CIENTO TREINTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	130,62 €
P-214	PD5M-.100	m	Zanja drenante con gravas de 5 a 12 mm recubiertas con geotextil de 150 gr/m2 (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	19,91 €
P-215	PD5M-DREJ	m	Tubo para drenaje bajo keyline en paso bajo pavimento con tubo filtrante D110mm (SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6,96 €
P-216	PD5M-12RFM	m	Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 110 mm y relleno con material filtrante, hasta 50 cm por encima del drenaje, de grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm y geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2 (TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	32,96 €
P-217	PD5V2-.A3X	u	Boca de desagüe para protección de salida de tubo de hormigón de alcantarillado DN 1200-1500 mm, formada por base de hormigón HA-25 y encajado de piedra, aletas de hormigón HA-25 y dintel de contención de tierras de hormigón HA-25, incluyendo excavación y relleno de tierras, carga del material sobrante para su transporte, y hormigón HM-20 de nivelación. Todo incluido completamente acabado (MIL OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	1.081,60 €
P-218	PD5V2-.A3Y	u	Suministro y colocación de boca de desagüe para tubo de hasta diámetro 500, incluida excavación, encofrado de laterales para la formación de aletas con hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, encajado de piedra en la base, nivelación y relleno posterior de los laterales (OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	849,63 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 274 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-219	PD731-UCW2	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 30 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible (TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	327,25 €
P-220	PD731-UCW7	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible (SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	62,32 €
P-221	PD731-UCYW	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	265,57 €
P-222	PD731-UCZF	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	89,88 €
P-223	PD731-UCZI	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible (CIENTO DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	118,85 €
P-224	PD73K-VY66	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, fabricación según norma UNE-EN 681-2 o equivalente, fijado a presión (SETENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	72,14 €
P-225	PD7Z-.001	m	Separador de hidrocarburos prefabricado modelo AquaHDCDP 60/05 D.2000 L.5400 DN500 con By-Pass paraenterrar 60 L/s SHB- 60 Incluye suministro, montatg y colocación de todos los materialdes y trabajos necesarios para su compplleta instalacion y puesta en marcha. Todo totalmente acabado. (ONCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	11.274,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-226	PD7Z-.002	ut	Depósito rectangular monolítico DM20 de hormigón armado de dimensiones externas 4,50x2,50 y 2,45 m de altura. Volumen útil: 20 m3. Cubierta prefabricada rectangular de 11,25 m2, para una sobrecarga útil de 200 Kg/m2. Están incluidos en el precio: • El depósito prefabricado y cubierta DM20 • Boca acceso hombre de 80x80 en cubierta (Sin tapa) Y Pasamuros (Sin brida) • El transporte especial hasta acceso tráiler ubicación obra (CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	5.364,34 €
P-227	PD7Z-.110	u	Conexión a red existente (CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	450,50 €
P-228	PDG0-.EN1	m	Canalización enterrada para alumbrado público con protección de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz del tubo superior, incluida excavación, suministro y colocación de tubo de polietileno de doble capa, banda continua de señalización. Todo incluido completamente acabado (VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	27,93 €
P-229	PDG1-.100	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tritub de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, per a canalitzacions soterrades, rebtert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	63,95 €
P-230	PDG2-.NUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Inclou excavació en presencia de serveis i part proporcional de roca, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, rebtert i compactat de rases, protecció de formigó, banda continua de senyalització, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	61,30 €
P-231	PDG2-IG31	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 90 mm de diámetro nominal, de doble capa, y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, en entorno urbano con dificultad de mobilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 m, con pisón vibrante de combustible (ONCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	11,98 €
P-232	PDG5-.040	u	Obturador estanco para conducto de diámetro 40 mm. Incluye suministro y colocación. Todo incluido (DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	2,40 €
P-233	PDK1-DXA4	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero para albañilería (CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	52,04 €
P-234	PDK2-VL6N	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x40 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (CIENTO QUINCE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	115,01 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 275 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-235	PDK4-.P5N	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70x70 cm de dimensiones interiores, para instalaciones de servicios, con marco y tapa de fundición dúctil de resistencia D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, de doble hoja triangular con cierre de seguridad. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante y transporte, suministro, ejecución de entradas, conexiones y sellado con mortero de los conductos. Todo incluido completamente acabado (SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	754,94 €
P-236	PDV1-HC4V	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE (SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	688,15 €
P-237	PF31-JVIF	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	493,80 €
P-238	PF31-JVIP	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja (CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	493,80 €
P-239	PF36-1211Q	m	Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	141,27 €
P-240	PFB3-.400	u	Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable (CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5.396,36 €
P-241	PFB3-W6SY	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	4,69 €
P-242	PFB3-W6TH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción (OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	8,60 €
P-243	PFB3-13ZA8	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras con dificultad de mobilidad (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	57,22 €
P-244	PFB3-13ZCK	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad (DOCE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	12,81 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-245	PFB4-DW45	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	6,53 €
P-246	PFB4-DW47	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (TRECE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	13,78 €
P-247	PFB4-DW4A	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	10,55 €
P-248	PFB4-DW4I	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja (VEINTISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	26,23 €
P-249	PG19-.GHL	u	Caja General de Protección, incluidos fusibles, tipo CGP-9-hasta 400/BUC 00 con fusibles para acometida de BT de XX kW / 400 V o equivalente. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas). (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	269,55 €
P-250	PG1C-.XWA	u	Contador de compañía tipo TMF-1. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas). (CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	433,08 €
P-251	PG2N-.100	m	Conducción de 2 circuitos de baja tensión con tubos hormigonados. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante para su transporte, relleno y compactación de zanjas, tubos de PE de diámetro 200/160 mm, protegidos con hormigón HM-20/B/20/I, y cinta de señalización de PE. Todo incluido completamente acabado, según planos. (CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	52,26 €
P-252	PG2N-.200	m	Obra civil para el cruce de conductos bajo cauce, a 1,5 metros de profundidad y dado de hormigón de recubrimiento de protección según criterios de la ACA. Incluye excavación, hormigonado, y tubos de PE de hasta 400 mm de diámetro y desmonte de escollera o revestimiento de taludes. (CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	188,81 €
P-253	PG32-.YMZ	m	Conductor de baja tensión de aluminio, de 3x240+150 mm², incluidos juegos de empalmadores. Incluye suministro y colocación. Todo incluido. (1 circuito) (TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	34,63 €
P-254	PG33-E6VA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575 o equivalente, colocado en tubo (DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	18,67 €
P-255	PG3B-E7CH	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	6,59 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 276 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-256	PGD1-E3BK	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1000 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo (TREINTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	30,97 €
P-257	PHG0-HAML	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándar telecontrolado, con caja caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relè de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores, instalado (SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	7.655,60 €
P-258	PHNI-.102	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Incluye plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 21W (18L 2200K IRC70 350mA Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillos de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 21W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2. (MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	1.886,29 €
P-259	PHNI-.103	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Óptica TIIW) c0º / b20º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type II y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 30W. Intensidad de funcionamiento: 500 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2. (MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	1.886,29 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-260	PHNI-.105	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 39W (36 LEDs, 2700K, IRC80, 350mA, Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico De geometria circular, presenta: Un compartimento de Ø306 mm y 81 mm de altura para la fuente de luz Un segundo compartimento de Ø111 mm y 219 mm de altura para el equipo auxiliar Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW, y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 39W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2700K, IRC mínimo 80. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100,000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica . Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2 incluidos. (MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	1.886,29 €
P-261	PHNI-.106	u	Columna de tipo cilindrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores montados a la misma altura: H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c0º / b10º H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c180º / b10º Proyector orientable , de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior en plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería en acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Dimensiones: Compartimento óptico: Ø306 mm, altura 81 mm Compartimento de equipo: Ø111 mm, altura 219 mm Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs Distribución luminica IESNA Type II Fuente de alimentación electrónica regulable Potencia del sistema: 21W Intensidad de funcionamiento: 350 mA Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60 Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento (Ta): 35 ºC Vida útil TM21 L90 (10k): >100,000 h Clase eléctrica I Grado de protección: IP66 Resistencia al impacto: IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector individual sobre columna cilíndrica : brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Tornillería de acero inoxidable A2 incluida. (DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	2.794,18 €
P-262	PHNI-.111	u	Columna telescópica, 2 proyectores a distinta altura compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48 W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c-60º / b20º A 6,10 m: 56W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c60º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometria circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 56W Intensidad de funcionamiento: 500mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100,000 h	3.733,13 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 277 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			(TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyecto. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.	
			(TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	
P-263	PHNI-.113	u	Columna telescópica, 3 proyectores a distinta altura Columna telescópica modelo ARNE de Urbidermis, compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para tres proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c120º / b20º A 6,10 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c0º / b20º A 5,30 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c-120º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 48W Intensidad de funcionamiento: 425mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica modelo ARNE de Urbidermis. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.	4.858,06 €
			(CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	
P-264	PJ6D-TQRL	u	Equipo de cloración de inyección directa para tubería de diámetro nominal DN50, caudal a tratar hasta 25 m3/h y una dosificación de reactivo de 8 l/h como máximo formado por: - 1 contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1 o equivalente, para conectar a la batería o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con racords de conexión, para instalación mural - 1 depósito de almacenaje y dosificación de productos químicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente - 1 sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67 (DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	2.475,08 €
P-265	PJM1-.9XR	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada (MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	1.939,70 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-266	PJS5-118FU	u	Boca de riego con cuerpo de fundición Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro. Incluye: Pértiga y tapa de fundición Válvula de cierre con junta de EPDM, revestida con pintura epoxi Instalada completamente Incluye contador de agua (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	699,05 €
P-267	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta (CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	433,91 €
P-268	PJSM5-VA43	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente (CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	490,60 €
P-269	PJSS-HBBQ	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro, instalada en arqueta (QUINCE EUROS)	15,00 €
P-270	PM23-.BCA	u	Suministro y colocación de hidrante contraincendios H100 Incluye: Racor Barcelona Compuerta elástica Eje de acero inoxidable Volante montado sobre tubo de PEAD PN-10 (SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	650,55 €
P-271	PN12-DPO3	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	269,69 €
P-272	PN12-DPOF	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	1.230,29 €
P-273	PN12-DPRT	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada (CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	164,50 €
P-274	PNE3-9B6F	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga, y con toma manométrica, montado roscado (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	376,35 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 278 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-275	PNH4-CIOR	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada (DOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	2,709,31 €
P-276	PNH4-CIOT	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada (DOS MIL NOVECIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	2.901,91 €
P-277	PNH4-CIOX	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros (DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMOS)	2,278,01 €
P-278	PNN3-CQD7	u	Subministrament i col·locació de Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6'', boca d'impulsió roscada de 3'' de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca, col·locada al fons del pou Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei. (SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6.631,66 €
P-279	PQ12-MB01	u	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una optima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	454,81 €
P-280	PQ12-MB02	u	BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo,	1.054,24 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	
P-281	PQ12-MB03	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1.925,35 €
P-282	PQ12-MB04	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA CON RESPALDO. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	2.527,50 €
P-283	PQ12-MB05	u	BUTACA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 41kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	1.297,26 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 279 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-284	PQ12-MB06	u	TUMBONA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y respaldo formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 49kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1.445,66 €
P-285	PQ12-MB08	u	BANCO CIRCULAR. Suministro e instalación de Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granitico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie). El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	1.345,50 €
P-286	PQ12-MB09	u	MESA PING-PONG. Suministro e instalación de mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Para instalación en el exterior. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	2.419,25 €
P-287	PQ12-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación de mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones	4.704,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CUATRO MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	
P-288	PQ12-MB16	u	MESA DE AJEDREZ Y TABURETES. Suministro e instalación un conjunto formado por una mesa y dos taburetes, fabricado en hormigón moldeado. Consta de una mesa formada por un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana. Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa y los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico. Nota: En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial. Taburete: 45 x 45 x 45 cm - 115 kg (medidas y peso aprox.) Mesa Ajedrez: 80 x 80 x 80 cm - 290 kg (medidas y peso aprox.) Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	2.265,12 €
P-289	PQ12-MB18	u	MESA PICNIC DE MADERA ACCESIBLE. Suministro e instalación de Mesa picnic compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm,1 banco medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x400x440 mm y un taburete medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornilleria de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	2.723,46 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 280 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-290	PQ22-MB15	u	PAPELERA. Suministro e instalación de Papelera, de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	292,17 €
P-291	PQ30-MB10	u	FUENTE DE AGUA POTABLE. Suministro e instalación de fuente, de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embelada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	1.355,28 €
P-292	PQ43-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, colocada sobre dado de hormigón, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	225,47 €
P-293	PQA0-ES01	u	Suministro e instalación de elemento saludable para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. (MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	1.393,32 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-294	PQA0-ES03	u	Suministro e instalación de elemento saludable para realizar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. (CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	436,25 €
P-295	PQA0-ES04	u	Suministro e instalación de elemento saludable con barras para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas. (NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	939,41 €
P-296	PQA0-1CA01	u	FREESTYLE-SNAKE-PULL-UP CUBE. Suministro e instalación de circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	5.833,12 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 281 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-297	PQA0-1CA02	u	WORKOUT CUBE. Suministro e instalación de Circuito Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CINCO MIL TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	5.039,71 €
P-298	PQA0-1CA03	u	CLIMBING POLE-SWIDISH WALL-GYMNASTIC RINGS. Suministro e instalación de Circuito de Climbing Pole-Swidish Wall-Gymnastic Rings formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	5.205,55 €
P-299	PQA0-1CA04	u	POLE DANCE. Suministro e instalación de Pole Dance Pole formado por una barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	646,21 €
P-300	PQA0-1CA05	u	PARALLEL BARS. Suministro e instalación de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1.341,66 €
P-301	PQA1-JM01	u	JM01 - Subministro y colocación de columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornillería antivandálica). Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (DIEZ MIL SETENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	10.070,48 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-302	PQA1-JM02	u	JM03 - Subministro y colocación de carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Instalado y probado. Incluye gestión de residuos. Ubicación según planos de proyecto. (DIEZ MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	10.573,69 €
P-303	PQA1-JM04	u	JM05 - Subministro y colocación de péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	4.590,60 €
P-304	PQA3-JM03	u	JM04 - Subministro y colocación de cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	8.642,39 €
P-305	PQA3-JM05	u	JM06 - Subministro y colocación de bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	37.813,17 €
P-306	PQA3-JM06	u	JM07 - Subministro y colocación de pasarela de cinta 0.8x8.0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto. (DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS CON UN CÉNTIMOS)	12.805,01 €
P-307	PQA3-JM07	u	JM08 - Subministro y colocación de tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guia en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3.04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Ubicación según planos de proyecto. (TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	33.695,60 €
P-308	PQA3-JM08	u	JM09 - Subministro y colocación de nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilindrico de aluminio. Colocado sobre	7.716,16 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 282 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto.	
			(SIETE MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	
P-309	PQA3-JM09	u	JM10 - Subministro y colocación de molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado a escoger por al DF. Colocado fijado mecanicamente sobre elemento a definir por la DF. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (TRES MIL SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3.718,43 €
P-310	PQA3-JM11	u	JM11 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, altura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS)	35.510,00 €
P-311	PQA3-JM12	u	JM12 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36,4º curva a la izquierda, 60,7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán con desaceleración progresiva. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	40.972,98 €
P-312	PQA3-JM13	u	JM13 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Se incluye el subministro y colocación de escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm, Soporte de escorrega, h=0,25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material). (DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	10.271,40 €
P-313	PQA3-JM14	u	JM14 - Subministro y colocación Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m, incluye anclage inferiro. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Altura de fijación 150cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	825,74 €
P-314	PQA3-JM15	u	JM15 - Subministro y colocación semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	399,62 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-315	PQA3-JM16	u	JM16 - Subministro y colocación teléfono de acero galvanizado, compuesto por dos elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m). Colocados sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto. (SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	6.941,30 €
P-316	PQAY-TCEJ	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios el montage y la obra civil (y transporte) para la instalación de los elementos de juegos Multiedad. Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para el montage de cada equipamiento y la correspondiente obra civil que se queriera para la instalación de los elementos de juegos multiedad, según indicaciones del fabricante. Incluye transporte hasta ubiación según proyecto y la obra civil para la excavación y el hormigonado de la cimentación. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1.265,93 €
P-317	PQS1-MB12	u	CANASTA DE BALONCESTO. Suministro e instalación de canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilindrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, así como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1.931,39 €
P-318	PQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. (CIENTO VEINTIDOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	122,16 €
P-319	PR22-FDSJ	m2	Descompactación de terreno de saulón y/o terreno compacto a una profundidad de trabajo de 30-40 cm, con tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques, con una anchura de trabajo de 1,66 a 2,65 m, para una pendiente inferior al 12 %, con carga sobre camión o contenedor. (CERO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,39 €
P-320	PR23-DOM1	m2	Moldeado final de las tierras a ajardinar, incluye perfilado mecánico y manual por la formación de la topografía descrita en el proyecto y cunetas perimetrales en su caso. (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P-321	PR23-DOMM	m2	Cavado a 0.25 m de profundidad , fresado, perfilado de las tierras, y eliminación de piedras de diámetro superior a 25 mm, con medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 0,2 m, con tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) y equipo de fresado de una amplitud de trabajo de 0,6 a 1,19 m con rodillo compactador, para una pendiente inferior al 12 % y medios manuales, incluye carga sobre camión. (CERO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	0,44 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 283 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-322	PR25-DOMM	m2	Descompactación del terreno hasta una profundidad de 25cm, con medios manuales, mediante motocultor. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,64 €
P-323	PR2G-DOM4	u	Excavación de hoyo de plantación, de dimensiones 1.3x1.3x1 m, con medios mecánicos (VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	21,99 €
P-324	PR31-8RMM	m3	Mezcla de suelo estructural formado por un 65% de piedra y un 35% de tierra vegetal. Composición de la mezcla : La piedra debe ser de tipo granito o equivalente, con granulometria 40/90 mm, y debe estar triturada. La tierra vegetal según la descripción del apartado 5.2 del anexo. Materiales exentos de cuerpos extraños. Tolerancias: Elementos finos: máximo 6%. Elementos gruesos mayores que la granulometria máxima: máximo 2%. La empresa constructora debe suministrar un análisis granulométrico de referencia (curva granulométrica) para su aprobación antes de la puesta en obra. Requisitos de los áridos Deben cumplir: Test de Los Ángeles (LA): resultado < 45 para clase granular 25/50 mm. Test Micro Deval Humit (MDE): resultado < 40 para clase granular 25/50 mm. Las gravas añadidas al suelo estructural deben estar lavadas y sin finos. Volumen de huecos intergranulares (Vbi): entre 45% y 49%, según disposición aleatoria de los granulados. (SETENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	72,23 €
P-325	PR36-8RV4	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoria alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel y extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales. Ver descripción completa según anejo 04 vegetación y sustratos. (en la medición se ha añadido un volumen estimado de tierras en base al estudio argonómico a realizar, en caso de que los parametros que se obtengan del terreno existente no sean óptimos para utilizarse como tierra a aportar para sustratos). (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	54,51 €
P-326	PR3A-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades físicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales. Incluye informe resultados. (CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	143,35 €
P-327	PR3A-SB06	u	Antes de la colocación del cepellón del arbolado, se hará una prueba/ensayo de permeabilidad del terreno, realización in situ, en el agujero de plantación de arbolado (1 prueba cada 10 árboles, distribuidas uniformemente por la zona). Una vez realizado el agujero de plantación del árbol se deberá llenar de agua a baja presión 70 cm. En los lugares en los que los agujeros practicados tarden más de 60 minutos en vaciarse, se entenderá que el terreno no drena lo suficiente y se procederá a la puesta en obra de un sistema de drenaje agronómico adicional por el arbolado. Incluye informe de resultados. En caso necesario, relleno del agujero con tierras procedentes de la propia excavación una cabeza finalizada la prueba. (OCHENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	87,07 €
P-328	PR3C-8ZQR	m2	Suministro y Extendido de Mulch o cubrición con restos de poda de pino de 10 a 35 mm de primera generación, suministrada a granel, extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales en capa uniforme de espesor fins a 10 cm. Incluye transporte, personal y todos lo medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	5,72 €
P-329	PR3D-0100	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible (CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,63 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-330	PR3D-2000	m2	Tierra con sustrato vegetal de plantación con abono de liberación lenta de 16cm envuelto con dos capas, una superior de sablón cribado de 7cm de espesor.Incluye extendido, transporte, medios auxiliares para dejar la partida toalmente terminada. (TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3,96 €
P-331	PR3D-50MM	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor (UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	1,50 €
P-332	PR3D-5MM0	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible (TRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	3,77 €
P-333	PR3D-T012	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor (DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	2,68 €
P-334	PR3E-1VMAR	m3	Extendido de tierra vegetal procedente de la obra, enmendada con compost 100% vegetal (10cm/m2) con pala cargadora. Incluye transporte de dichas tierras y extensión. (SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	6,92 €
P-335	PR429-8M50	u	Suministro de Crataegus monogyna en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2,84 €
P-336	PR445-8M33	u	Suministro de Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal (UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	1,06 €
P-337	PR450-8M32	u	Suministro de Quercus coccifera en alveolo forestal (CERO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	0,63 €
P-338	PR472-0001	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	239,20 €
P-339	PR472-0002	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	336,37 €
P-340	PR472-0003	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS TRECE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	313,95 €
P-341	PR472-0004	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (CUATROCIENTOS TRES EUROS)	403,00 €
P-342	PR472-0005	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	358,80 €
P-343	PR472-0006	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	448,50 €
P-344	PR472-0007	u	Suministro de prunus dulcis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (QUINIENTOS VEINTITRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	523,25 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 284 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-345	PR472-0008	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	246,67	€
P-346	PR472-0009	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS)	329,00	€
P-347	PR472-0010	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	154,79	€
P-348	PR472-0011	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	199,29	€
P-349	PR472-0012	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en cepellón (CIENTO VEINTICUATRO EUROS)	124,00	€
P-350	PR472-0013	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor. (CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS)	157,00	€
P-351	PR472-0014	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS)	147,00	€
P-352	PR472-0015	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor (DOSCIENTOS DOS EUROS)	202,00	€
P-353	PR472-0016	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (DOSCIENTOS CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	205,91	€
P-354	PR472-0017	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	284,05	€
P-355	PR472-0018	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón. (TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	330,86	€
P-356	PR472-0019	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	441,03	€
P-357	PR472-0020	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón. (CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	419,81	€
P-358	PR472-0021	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor (QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	553,15	€
P-359	PR472-0022	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en cepellón (DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	228,96	€
P-360	PR472-0023	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	291,53	€
P-361	PR472-0024	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en cepellón (DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	228,96	€
P-362	PR472-0025	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	366,28	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-363	PR472-0026	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 25 a 30 cm, en cepellón (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	428,37	€
P-364	PR472-0027	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en cepellón (DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	221,84	€
P-365	PR472-0028	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	284,05	€
P-366	PR472-0029	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en cepellón (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	269,04	€
P-367	PR472-0030	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en contenedor. (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	358,80	€
P-368	PR472-0031	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en cepellón (TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	373,35	€
P-369	PR472-0032	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en contenedor. (CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	433,60	€
P-370	PR472-0033	u	Suministro de populus alba de 18 a 20 cm, en contenedor. (CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	165,03	€
P-371	PR472-0034	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en cepellón (DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	209,07	€
P-372	PR472-0035	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	216,83	€
P-373	PR472-0036	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en cepellón (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	286,06	€
P-374	PR472-0037	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en contenedor. (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	276,60	€
P-375	PR472-0038	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en cepellón (CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	463,45	€
P-376	PR472-0039	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en contenedor. (CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	463,45	€
P-377	PR472-0040	u	Suministro de sophora multitronco de h250-300, en cepellón (CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	156,46	€
P-378	PR472-0041	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en cepellón (DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	260,13	€
P-379	PR472-0042	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en contenedor. (DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	260,13	€
P-380	PR472-0043	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en cepellón (TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	343,85	€

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 285 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-381	PR472-0044	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en contenedor. (TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	343,85 €
P-382	PR472-0045	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h200-250, en contenedor. (NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	97,20 €
P-383	PR472-0047	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h250-300, en contenedor. (CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	179,40 €
P-384	PR472-0049	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h350-400, en contenedor. (TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	343,85 €
P-385	PR495-9V59	u	Suministro de agapanthus africanusen contenedor de 2l (TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,45 €
P-386	PR4A4-9V52	u	Suministro de ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l (NUEVE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	9,01 €
P-387	PR4AI-9M15	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l (SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	6,33 €
P-388	PR4AI-9M82	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l (DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,53 €
P-389	PR4AT-9473	u	Suministro de Carex elata en contenedor de 1 l (CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	4,24 €
P-390	PR4AT-9474	u	Suministro de juncus efussus en alveolo forestal. (CERO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	0,90 €
P-391	PR4AT-94BA	u	Suministro de Sparganium erectum en alveolo forestal. (UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	1,17 €
P-392	PR4AT-9BA3	u	Suministro de Carex riparia en contenedor de 1 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-393	PR4AT-9BA4	u	Suministro de Shoenus nigricans en contenedor de 1 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-394	PR4AT-9BA8	u	Suministro de Juncus acutus en contenedor 1 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-395	PR4AT-9BA9	u	Suministro de Carex pendula en contenedor 1 l (TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,45 €
P-396	PR4AT-9V56	u	Suministro de muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l (SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,95 €
P-397	PR4AT-9V57	u	Suministro de centrantus ruber en contenedor 2 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-398	PR4BF-9M56	u	Suministro de Cistus albidus en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-399	PR4BF-9M57	u	Suministro de Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2 l (CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,83 €
P-400	PR4BF-9M58	u	Suministro de Cistus x florentinus en contenedor de 2 l (CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	5,30 €
P-401	PR4BF-9M59	u	Suministro de Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	4,24 €
P-402	PR4BF-9M60	u	Suministro de Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2 l (CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,83 €
P-403	PR4BF-9M61	u	Suministro de Cistus salviifolius en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-404	PR4BL-9V53	u	Suministro de convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l (SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	6,24 €
P-405	PR4BP-9M51	u	Suministro de Coriaria myrtifoliaen contenedor de 2 l (DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2,69 €
P-406	PR4CL-93M4	u	Suministro de Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-407	PR4CR-93M1	u	Suministro de Erica multiflora en contenedor de 5l (SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6,86 €
P-408	PR4D3-9M15	u	Suministro de Euphorbia characias en contenedor de 2l (CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,83 €
P-409	PR4DG-9M24	u	Suministro de Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-410	PR4DG-9V61	u	Suministro de myrsine africana' en contenedor de 2 l (OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	8,03 €
P-411	PR4DG-9V62	u	Suministro de Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l (DIEZ EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	10,07 €
P-412	PR4DI-9M34	u	Suministro de Genista scorpius en alveolo forestal (CERO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	0,55 €
P-413	PR4DO-9377	u	Suministro de Hyparrhenia hirta en alveolo foresta (CERO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,72 €
P-414	PR4E2-9BA1	u	Suministro de iris ensata en contenedor de 1 l (CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	5,83 €
P-415	PR4E2-9BA2	u	Suministro de Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l (SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	6,89 €
P-416	PR4E2-9BA7	u	Suministro de Iris pseudacorus en alveolo forestal. (CERO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	0,95 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 286 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-417	PR4E2-9M21	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-418	PR4E2-9M22	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-419	PR4EC-9M42	u	Suministro de Lavandula sp. en alveolo forestal (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-420	PR4EQ-9B10	u	Suministro de lythrum salicaria contenedor 1 l (CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	4,24 €
P-421	PR4F2-9M16	u	Suministro de Medicago arborea en contenedor de 2l (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,57 €
P-422	PR4F2-9M17	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,57 €
P-423	PR4F4-9BA5	u	Suministro de mentha aquatica en contenedor de 1 l (TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	3,18 €
P-424	PR4F4-9BA6	u	Suministro de Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-425	PR4F9-9M54	u	Suministro de Myrtus communis en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,85 €
P-426	PR4GH-9M32	u	Suministro de Pistacia lentiscus en alveolo forestal (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-427	PR4GH-9M65	u	Suministro de Pistacia lentiscus en en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-428	PR4GI-93Z5	u	Suministro de pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l (TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3,96 €
P-429	PR4H1-9M52	u	Suministro de Rosa canina en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,85 €
P-430	PR4H2-901J	u	Suministro de Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto (DIEZ EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	10,07 €
P-431	PR4H2-902J	u	Suministro de Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto (NUEVE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	9,01 €
P-432	PR4H2-94M2	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-433	PR4H2-9M40	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en alveolo forestal (CERO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	0,48 €
P-434	PR4H2-9M41	u	Suministro de Erica multiflora en alveolo forestal (CERO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	0,94 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-435	PR4H5-9M62	u	Suministro de Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l (CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	5,47 €
P-436	PR4H8-9M28	u	Suministro de salvia barrelieris en contenedor de 2 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-437	PR4H8-9M85	u	Suministro de Salvia pratensis en alveolo forestal. (CERO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	0,48 €
P-438	PR4H8-9M86	u	Suministro de Centrantus ruber album en alveolo forestal. (CERO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,42 €
P-439	PR4H8-9V50	u	Suministro de salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l (SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,95 €
P-440	PR4H8-9V58	u	Suministro de salvia love and wishes en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4,98 €
P-441	PR4H9-9M53	u	Suministro de Sambucus nigra en contenedor de 2 l (TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	3,03 €
P-442	PR4HF-9572	u	Suministro de Scirpus holoschoenus en alveolo forestal. (CERO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	0,80 €
P-443	PR4HO-9M35	u	Suministro de Spartium junceum en alveolo forestal (CERO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	0,45 €
P-444	PR4HS-9V51	u	Suministro de stipa pennata en contenedor de 2 l. (SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	6,89 €
P-445	PR4J3-9M23	u	Suministro de teucrium flavums en contenedor de 2 l (CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4,77 €
P-446	PR4J3-9M84	u	Suministro de teucrium fruticans en alveolo forestal. (CERO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	0,37 €
P-447	PR4J5-95M3	u	Suministro de Thymus vulgaris en contenedor de 1 l (UN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1,36 €
P-448	PR4J5-95M8	u	Suministro de Globularia alypum en contenedor de 1 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-449	PR4J5-95M9	u	Suministro de Lavandula sp en contenedor de 1 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71 €
P-450	PR4J5-9M43	u	Suministro de Thymus vulgaris en alveolo forestal (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-451	PR4J5-9M83	u	Suministro de lavandula stoechas en alveolo forestal. (CERO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	0,78 €
P-452	PR4JD-9M39	u	Suministro de Ulex parviflorus en alveolo forestal (CERO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,59 €

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 287 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-453	PR4JG-9M55	u	Suministro de Viburnum tinus en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	2,40 €
P-454	PR4JG-9M80	u	Suministro de Herbaci en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	2,40 €
P-455	PR4JG-9M81	u	Suministro de Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l (DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	2,40 €
P-456	PR4JH-9M44	u	Suministro de Vinca minor en alveolo forestal (UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	1,09 €
P-457	PR60-8TMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %,relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante i carga de las tierras sobrantes a camión. (CIENTO OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	108,63 €
P-458	PR60-8YMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perimetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raiz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. (SESENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	62,43 €
P-459	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	9,59 €
P-460	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	3,20 €
P-461	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	5,60 €
P-462	PR64-F15U	u	Plantación en massa de planta de porte pequeño en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreno previamente preparado, en un pendiente inferior al 35 %, y con primer reigo incluido (CERO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,59 €
P-463	PR65-8ZR2	u	Transplante de árbol de 35 a 50 cm de perímetro de tronco, con un recorrido de fins a 2 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo en contenedor de espera hasta la época de plantación definida en el Plan de Obra, y su posterior plantación con excavación de hoyo de plantación de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante Incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	577,25 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-464	PR65-8ZRC	u	Trasplante a vivero de árbol de hoja plana con perimetro de tronco de 80 a 100 cm, con un recorrido de hasta 2 km, incluye picado con retroexcavadora y medios manuales, formación del cepellón con medios manuales, excavación del hoyo de plantación de 280x280x135 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo emplazamiento, relleno del hoyo con 50% arena, 25% tierra de la excavación y 25% compost, primer riego y carga de los sobrantes de tierra en camión. No incluye los trabajos de preparación. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1.334,58 €
P-465	PR65-8ZRH	u	Transplante a vivero de árbol planifolio de 25 a 35 cm de perímetro de tronco, con un recorrido de més de 2 i fins a 5 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 120x120x60 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	385,69 €
P-466	PRA1-RI3Z	m2	Hidrosiembra de mezcla Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica), según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,55 €
P-467	PRA1-RPPA	m2	Hidrosiembra: Mezcla de semillas mediterranias autóctonas con Hyparrhenia hirta. (UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,55 €
P-468	PRA2-B02J	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcla 02A: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Pradera apícola 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa,) (CERO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	0,83 €
P-469	PRA2-B03M	m2	Siembre de prado transitable (PT): Mezcla 01: mezcla de semillas seleccionadas para prado transitable (mezcla 01) rústica con resistencia al pisoteo, compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus+ 5% Achillea millefolium. 35gr/m2 (CERO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	0,91 €
P-470	PRA2-B04M	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus,	1,12 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 288 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica) (UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	
P-471	PRB3-KLIN	m	KL - KEY-LINES Talud Riera Bermas de retención e infiltración del agua de lluvia situadas en el talud de la riera, para el aprovechamiento del agua de lluvia. Pendiente màxima longitudinal del 2% para garantizar la reduciión de velocidad y la capacidad de infiltración; fondo de 60cm, altura de acumulación de 5cm y pendientes laterales de 3H:2V. Incluye: - Formación del fondo de la Key-Line de 60cm con el mismo acabado de tierras que el talud y con pendiente hacia el interior - Formación de talud lateral 3H:2V (aproximada, según terreno) preparado para recibir manta organica de fibras de coco no incluida en esta partida. - Subministro y colocación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (SETENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	77,66 €
P-472	PRD1-HBAQ	u	Protección individual de tronco de árbol de perimetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre si con alambre, de 2 m de altura minima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido (CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	55,64 €
P-473	PREL2-VDSJ	m2	Limpieza y desbroce en actuaciones en el medio natural, con desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco, incluyendo trabajos puntuales con motosierra, con carga sobre camión o contenedor. (CERO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,62 €
P-474	PRI0-BKL1	m	BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye trabajos manuales o con maquinaria. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinámica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada. (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	44,28 €
P-475	PRIE-9GMM	m2	Suministro y colocación de geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm . Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada. (OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,93 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-476	PRIGN-N15J	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 400g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (SIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	7,68 €
P-477	PRIGN-NA15	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 700g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada. (OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	8,19 €
P-478	PRZ1-HBMM	u	Fijación dentro del hoyo de plantación de cepellón de árbol, con sistema de fijación formado por dos estacas de madera tratada en autoclave, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud, clavadas un mínimo de 50 cm en el fondo del hoyo de plantación y atadas a una abrazadera regulable de goma o caucho. (CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	59,39 €
P-479	PRZ2-HBMM	u	Suministro y colocación de protección de tronco de árbol con una estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco. (ONCE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	11,64 €
P-480	PXPA_001	ut	Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe (MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS)	1.908,00 €
P-481	PXPA_002	ut	Partida a justificar corresponent a la construcció, assaig hidràulic, direcció d'obra i legalització d'un pou al Parc del Botafoc (El Vendrell), incloent la mobilització i trasllat de maquinària, la perforació de pou fins a 100 m de profunditat amb sistema de martell en fons i revestiment simultani fins a diàmetre de 280 mm, el subministrament i instal·lació de tuberia de PVC de Ø180 mm amb ranura de 1 mm, la col·locació de tram filtrant i empaquetat amb grava silícia de granulometria adequada, el desenvolupament i neteja del pou, la instal·lació de piezòmetre, la construcció d'arqueta de protecció de 300x300 mm amb tapa metàl·lica i la gestió de residus d'obra, així com la realització d'un assaig d'aforament de 24 hores amb equip de bombament interior, generador elèctric, presa de dades i retirada de maquinària, el seguiment tècnic especialitzat mitjançant visites d'un hidrogeòleg durant la fase d'execució, la presa de mostres i anàlisi de l'aigua per a la seva caracterització sanitària i d'ús en reg, la redacció de l'informe tècnic final As Built amb descripció de les característiques constructives, materials travessats, resultats i interpretació de l'assaig de bombament i recomanació del cabal òptim i equip de bombament, així com la tramitació administrativa per a la legalització del pou davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), incloent tots els mitjans auxiliars necessaris. Inclou igualment la redacció del corresponent projecte de legalització del pou davant l'ACA, la direcció d'obra específica de la seva execució, l'emissió dels certificats exigits per l'organisme competent i la realització de totes les gestions necessàries davant l'ACA fins a l'obtenció de la corresponent autorització administrativa (TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS)	33.125,00 €
P-482	PXPA_003	ut	Partida a justificar correspondiente a la redacción del proyecto eléctrico de legalización de las instalaciones asociadas al pozo, incluyendo la definición técnica de la instalación eléctrica de alimentación y control, el dimensionamiento de líneas, protecciones, cuadros y puesta a tierra conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y normativa de aplicación, así como la redacción de memorias, cálculos y planos necesarios para su tramitación administrativa, incluyendo asimismo la dirección facultativa específica de la obra eléctrica durante su ejecución, la supervisión de los trabajos y la comprobación de su correcta ejecución conforme a proyecto y normativa vigente, la realización y emisión de los certificados correspondientes a los resultados de las pruebas y ensayos reglamentarios	1.272,00 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 289 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			exigidos por la normativa eléctrica, la elaboración de planos as-built reflejando el estado final realmente ejecutado de la instalación, la tramitación ante los organismos competentes y la emisión del certificado final de obra eléctrica necesario para su legalización y puesta en servici (MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS)		
P-483	PXPA.004	ut	Partida a justificar correspondiente a la realización de ensayos y pruebas en las canalizaciones de telecomunicaciones, destinada a la comprobación de la correcta continuidad y ausencia de obstrucciones en los conductos, incluyendo el paso de mandril o galga calibrada para verificación de sección útil, la inspección mediante medios manuales o mecánicos para detección de posibles interferencias, deformaciones o colapsos, la limpieza interior de conductos en caso necesario para garantizar su operatividad, la comprobación de la accesibilidad entre arquetas y tramos de canalización, así como la utilización de equipos auxiliares para verificación del correcto estado de los tubos instalados, incluyendo todos los medios auxiliares, mano de obra, maquinaria, equipos de prueba y cualquier operación necesaria para asegurar que la infraestructura de canalización es apta para el tendido de cables de telecomunicaciones. (MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS)	1.590,00	€
P-484	PXPA.005	ut	Partida a justificat per la confirmació de l'estudi tècnic-econòmic de subministrament elèctric davant EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., incloent la totalitat de les gestions tècniques i administratives necessàries per a la seva acceptació i continuïtat de l'expedient. Comprèn: Revisió de l'estudi tècnic-econòmic emès per la distribuïdora Confirmació del punt de connexió i traçat proposat Presentació formal de la conformitat davant EDISTRIBUCIÓN Gestió de comunicacions i tramitació per canals oficials Coordinació amb direcció facultativa i promotora Inclou totes les despeses derivades de gestió tècnica i administrativa necessàries fins a la validació de l'estudi. (MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS)	1.590,00	€
P-485	XPAARMR	u	Armario de riego en pedestal (SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS)	795,00	€
P-486	XPAZ.END	pa	partida alzada de los trabajos de adecuación de ENDESA y supervisión (SEISCIENTOS SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	607,78	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 290 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.6 CUADRO DE PRECIOS II

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 291 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1			Grifo monomando para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos	**113,54**	€
	BJ23513G	u	Grifo monomando para lavabo, para montar superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos	85,82000	€
			Otros conceptos	27,72000	€
P-2	EMPALIZ	m	EM - Empalizada Estructura conformada por troncos de madera de castaño sin pelar de 8cm de diámetro (de longitud variable) colocados de forma horizontal a fin de retener el suelo del talud y evitar erosión, anclados al terreno, anclados con varillas de acero corrugadas de 120cm de longitud, clavadas en el suelo hasta encontrar suelo firme. Las estacas se fijan de forma vertical a una distancia entre 1 y 1,5 metros según el material vegetal disponible. Para el acabado se ejecuta un relleno con tierra emmentada del lugar (en partida a parte, suelos verdes). Incluye: - Subministro, ejecución y colocación de armadura para la contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar su parte superior durante los proceso del clavado. - Subministro y colocación de dos troncos de madera de castaño. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la estabilidad del talud siguiendo todas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	**33,11**	€
	BRIR-H6V5	m3	Troncos de madera de castaño	1,11670	€
	P4BC-43MX	kg	Armadura para muro AP500 SD de Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	2,01224	€
			Otros conceptos	29,98106	€
P-3	F2221754	m	Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con retroexcavadora y relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras con medios mecánicos, con pisón vibrante de combustible	**9,71**	€
			Otros conceptos	9,71000	€
P-4	FDD2.080	u	Pozo de registro cuadrado de 1,5x1,5 m, de fábrica o de hormigón HM-20 o elementos prefabricados, para tubos circulares de diámetro entre 1200 mm y 1500 mm (exterior) o tubos ovoides de 1000/1400 mm (exterior) con función de desbordamiento. Incluye la base del pozo, el enfoscado interior si procede, el suministro y la colocación de piezas prefabricadas, cono de reducción, patas, marco circular o cuadrado visto según tipo de pavimento, macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil según norma EN-124 clase D-400, según planos. Todo incluido, completamente acabado	**1.442,48**	€
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,36432	€
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	24,60000	€
	BDDZI025	u	Marco octogonal, circular o cuadrado visto según el tipo de pavimento macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil, paso libre de 700 mm de diámetro, según norma EN-124 clase D400	165,41000	€
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	122,55000	€
	B9B11200	u	Adoquín granítico de 10x8x10 cm	109,06000	€
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	79,58000	€
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	1,76250	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	172,76250	€
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	6,62860	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	4,06140	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrante	0,93100	€
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	5,61660	€
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	1,69320	€
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	10,08170	€
			Otros conceptos	737,37818	€
P-5	FDD2.081	u	Arqueta de riego para entrada de agua situada 10 cm sobre el fondo de balsa de 1x1 m, de fábrica o de hormigón HM-20 según planos. Todo incluido, completamente acabado	**517,50**	€
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	1,76250	€
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	5,61660	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrante	0,93100	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	4,06140	€
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	6,62860	€
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	67,75000	€
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	1,69320	€
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	10,08170	€
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	57,00000	€
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	24,60000	€
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,36432	€
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	79,58000	€
			Otros conceptos	257,43068	€
P-6	FDD2.082	u	Arqueta de registro rectangular de 3x1,5x2 m, de fábrica o de hormigón HM-20 y tapa de chapa de acero, para colocación de bombas de riego, completamente acabada según detalles Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje	**3.836,19**	€
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	1,69320	€
	BDD1I000	u	Con de reducció prefabricat, de 90 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçària, de formigó armat, amb pates de polietilè, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	79,58000	€
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	172,76250	€
	BDDZV001	u	Pate para pozo de registro de polipropileno de 250x350x250 mm y 3 kg de peso	24,60000	€
	BDDZI025	u	Marco octogonal, circular o cuadrado visto según el tipo de pavimento macizado y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo de fundición dúctil, paso libre de 700 mm de diámetro, según norma EN-124 clase D400	165,41000	€
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoria I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	570,00000	€
	B0D71130	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	14,48000	€
	B0DZI005	u	Materiales auxiliares para encofrar	6,62860	€
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	475,38000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 292 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	5,80200 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrante	2,45000 €
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	5,61660 €
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	1,76250 €
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0,36432 €
			Otros conceptos	2.309,66028 €
P-7	FDG3ZV03	M	Canalización con un tubo de PE corrugado de diámetro 90 mm	**3,29** €
	BG22TH10	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,13150 €
			Otros conceptos	1,15850 €
P-8	FDK2U030	U	Arqueta cuadrada para canalización de servicios de 58 x 58 x 60 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama drenante de grava de piedra de cantera granítica de 10 cm de grosor	**123,01** €
	B0F1D2A1	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	13,30000 €
	B0604220	M3	HORMIGÓN DE RESISTENCIA 15 N/MM², DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM	12,93120 €
	B0332020	t	Grava de cantera de piedra granítica, para drenajes	1,34175 €
			Otros conceptos	95,43705 €
P-9	FDK3U040	U	Arqueta rectangular para canalización de servicios de 240 x 80 x 80 cm, con paredes de 14 cm de yeso de maó calado de 10 x 14 x 29 cm, enfoscadas por dentro con mortero de cemento 1:2:10 elaborado en obra con hormigonera de 165L, con cama de grava granítica para drenajes de 10 cm de grosor Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje	**758,85** €
	B0F1D2A1	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	39,90000 €
	B0604220	M3	HORMIGÓN DE RESISTENCIA 15 N/MM², DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM	35,02200 €
	B0332020	t	Grava de cantera de piedra granítica, para drenajes	11,09180 €
			Otros conceptos	672,83620 €
P-10	FDKZ3175	U	Bastidor y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y 52 kg de peso, colocados con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 L	**73,37** €
	BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso	40,37000 €
			Otros conceptos	33,00000 €
P-11	FDKZU040	U	Bastidor formado por perfiles laminados y tapa de chapa metálica estriada, de 2480x880 mm, con una capa de imprimación antioxidante, completamente trabajado en taller, fijado a las paredes de la arqueta con patas de anclaje	**231,81** €
	BDKZU040	U	BASTIDOR FORMADO POR PERFILES LAMINADOS Y TAPA DE CHAPA METÁLICA ESTRIADA, DE 2280X780 MM, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, COMPLETAMENTE TRABAJADO EN TALLER Y PREPARADO PARA SU FIJACIÓN A LA PARED DE LA ARQUETA MEDIANTE PATAS DE ANCLAJE	77,60000 €
			Otros conceptos	154,21000 €
P-12	FG000220	u	Suministro e instalación de armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón. Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con	**17.474,10** €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos. El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora. La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto. El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático. Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes. Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real. El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación. Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.	
	BG000220	u	Armario de alumbrado público tipo monolito, con seis (6) salidas trifásicas, para emplazamiento en vía pública, totalmente equipado y montado sobre zócalo y bancada de acero inoxidable de 300 mm, con anclaje a cimentación de hormigón.Armario construido en chapa de acero inoxidable AISI 304, con acabado pintado color RAL 9007 y tratamiento antigrafiti, de dimensiones aproximadas 1850x520x520 mm, de doble cara con puertas reversibles y cierres antivandálicos de triple acción. El conjunto presentará un grado de protección mínimo IP65 e IK10 frente a agentes externos e impactos.El armario dispondrá de módulos independientes para acometida de la compañía eléctrica y para el conjunto de mando, protección y distribución de las líneas de alumbrado, permitiendo alojar en su interior el módulo de acometida completo, incluyendo caja general de protección (CGP), equipo de medida y caja de seccionamiento normalizada, conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la compañía suministradora.La inclusión de CGP y equipo de medida se realizará cuando así lo exijan las condiciones de la compañía distribuidora o el proyecto.El conjunto incluirá caja de seccionamiento normalizada, interruptor general automático, selectores de maniobra manual-0-automático, protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias clase II, así como seis (6) salidas trifásicas protegidas mediante interruptores magnetotérmicos curva C y diferenciales de 300 mA con rearme automático.Dispondrá de salidas auxiliares monofásicas para servicios complementarios (wifi, riego u otros), protegidas mediante interruptores magnetotérmicos y diferenciales adecuados, con bornes de conexión correspondientes.Incorporará sistema de telegestión compatible con plataformas municipales, con comunicaciones mediante fibra óptica, wifi o GSM/4G, incluyendo router de comunicaciones, sistema de alimentación autónoma mediante miniSAI y monitorización con aviso de fallo de tensión en tiempo real.El conjunto incluirá transformadores de medida, bornes de conexión para programación in situ, señalización de bypass de alimentación, alumbrado interior, base de enchufe tipo schuko protegida, placa identificativa "Enllumenat Públic", acceso para servicios temporales, así como todos los elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.Incluye el montaje completo del conjunto, conexionado eléctrico, programación, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y verificación final de la instalación.Totalmente instalado, probado y en correcto funcionamiento.	16.485,00000 €
			Otros conceptos	989,10000 €
P-13	FJ65I050	u	Filtro anillas 3" automático AZUD HELIX AUTOMATIC batería 5uds. serie 300 DLP, modelo 305/6FX, con salida brida. No incluye Unidad de Control. -Grado de filtración 120 MESH, 130 micras. -Presión máxima 10 bar -Caudal máximo 30 m3/h por filtro. -Área de filtración 8.100 cm2 -Longitud del equipo 1560 mm -Ancho del equipo 785 mm -Alto del equipo 1210 mm	**7.897,00** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 293 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			-Diámetro colector 6"-150mm -pH > 4 -Temperatura máxima agua 60ºC		
			Sin descomposición	7.897,00000	€
P-14	FJM3I051	u	Ventosa DN 150/40 mm, para una PN 16 (1,6 N/mm²). Incluye suministro y piezas de unión. Todo incluido, completamente acabado	**391,28**	**€**
	BJM3I080	u	Ventosa D 150/40 mm, para una PN 16 bar, con unión Gibault en T y arqueta.	323,41000	€
			Otros conceptos	67,87000	€
P-15	FJM7I005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm. Incluye suministro, colocación, montaje, uniones y conexión al alcantarillado. Todo incluido, completamente acabado	**720,16**	**€**
	BJM7I005	u	Conjunto de válvula de purga para tubo de fundición o PVC, formado por una válvula de compuerta de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²) y una válvula antirretorno de fundición dúctil de DN 63 mm y PN 16 (1,6 N/mm²). p.p. de piezas especiales, arqueta de registro con marco y tapa, tubo de PE D63 mm	635,60000	€
			Otros conceptos	84,56000	€
P-16	FJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye suministro, colocación con codo articulado, montaje dentro de tubo de PVC protegido con mortero, y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido, completamente acabado	**45,26**	**€**
	BFA1I030	m	Tubo de PVC D 110 mm, apto para 10 bar PN, incluido p.p. juntas	1,10000	€
	BJS2I010	u	Aspersor emergente de turbina antivandálico, modelo y boquilla según se indica en los planos, incluye parte proporcional de piezas de conexión	34,12000	€
			Otros conceptos	10,04000	€
P-17	FJS5A626	u	Anilla para riego por goteo formada por 1 volta de tubo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 120 cm, con el tubo introducido en un tubo corrugado perforado de 50 mm de diámetro, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	**14,58**	**€**
	BJS51620	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, ciego, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	2,52000	€
	BD5A2600	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared simple i 50 mm de	5,49000	€
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02400	€
			Otros conceptos	6,54600	€
P-18	FJS5Z001	M	Suministro e instalación de cable eléctrico de 2x2,5 mm², con doble recubrimiento PVC-PE aislamiento 0,6-1 kV para conexión de electroválvulas, programadores, satélites y sensores, dentro de pasatubo con guia D-40 ya instalado, precintado a la tuberia de riego, y/o vulcanizado de empalme con cinta especial y conectores estancos. Incluye conexiones con solenoides de electroválvulas totalmente instalado	**3,48**	**€**
			Sin descomposición	3,48000	€
P-19	FJS5Z012	M	Electroválvula hidráulica reductora y sostenedora de presión de fundición, D= 3", válvula hidráulica en ángulo o línea, con actuador con electroválvula autónoma programable, reductora y sostenedora de presión de dos vias, de fundición, con bridas PN16, de 3" de diámetro, colocada en arqueta de registro del cuerpo del empalme, incluyendo uniones y accesorios, completamente instalada	**594,24**	**€**
			Sin descomposición	594,24000	€
P-20	FJS5Z700	UT	Suministro y colocación de PLC programador decodificador de 2 cables con capacidad para 99 estaciones para instalar en armario. Entrada del transformador: 120/230 VCA, 50/60 Hz, 1,2 A máx a 120 V, 0,73 A máx a 230 V. Salida del transformador: 24 VCA, 4 A a 120 VCA. Salida (ruta) de la línea del decodificador: 34 V p-p. Equivalencia de potencia del	**4.500,00**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			decodificador: 0,3 mA (standby), 40 mA por salida activa. Capacidad del solenoide: 2 solenoides Hunter de 24 VCA estándar por salida dentro de tendidos de cables especiales, hasta 14 solenoides simultáneamente (incluye salidas P/MV dobles). Cableado, ruta de dos hilos: IDWIRE1, conductor doble trenzado rojo/azul 14 AWG hasta 3 km; IDWIRE2, conductor doble trenzado rojo/azul 12 AWG hasta 4,5 km. Cableado, decodificador a solenoide: conductor doble estándar 18 AWG/1 mm hasta 100 m (el trenzado mejora la resistencia a los picos). 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno. Confirmación bidireccional de la activación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN). Pantallas LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. IDs de la estación del decodificador programables desde el panel de control.		
			Sin descomposición	4.500,00000	€
P-21	FJS5Z701	UT	Suministro y colocación de módulo de comunicación GSM ACC-COM-GSM-E	**2.164,67**	**€**
			Sin descomposición	2.164,67000	€
P-22	FJS5Z713	M	Valvulería para arqueta de riego formada por contador, llave de paso, válvula de retención, sistema by-pass, carretes de desmontaje, antirretorno, válvulas de compuerta y purga según detalles	**2.438,00**	**€**
			Sin descomposición	2.438,00000	€
P-23	FJSBCI03	U	Reductor de presión, filtro y válvula antisifón normalizados para parques y jardines para riego por goteo en perimetro de 60x60.	**234,85**	**€**
	BFBC1324	U	Reductor de presión	26,01000	€
	BFBC1325	U	Filtro	120,52000	€
	BFBC1326	U	Arqueta 60x60 cm	63,26000	€
			Otros conceptos	25,06000	€
P-24	FJSC22C3	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables, instalado a una altura máxima de 3 m y calibrado.	**334,26**	**€**
	BJSC22C0	U	Sensor de lluvia de acero inoxidable, regulable, para instalación con cables	264,35000	€
			Otros conceptos	69,91000	€
P-25	FJSDI010	u	Arqueta redonda de 25 cm de diámetro, tipo 'rd' modelo vb-708 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con fijación de hormigón HM-20. Todo incluido completamente acabado	**16,60**	**€**
	B064300C	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,67750	€
	BJSDI020	u	Arqueta redonda tipo 'rd vb-708' o equivalente, con tornillo de cierre de 25 cm de diámetro	7,74000	€
			Otros conceptos	8,18250	€
P-26	FJSZI010	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'netafim' o equivalente, incluye suministro, colocación, montaje y parte proporcional de piezas de conexión. Todo incluido completamente acabado	**13,08**	**€**
	BJSZI007	u	Válvula de lavado de conexión de 1/2" tipo 'Netafim' o equivalente, incluye parte proporcional de piezas de conexión	7,05000	€
			Otros conceptos	6,03000	€
P-27	FJSZU004	U	Partida de conexión de la red eléctrica al sistema de riego desde CGP, incluido subcuadro de riego situado en armario, conexión de bombas de riego	**2.650,00**	**€**
			Sin descomposición	2.650,00000	€
P-28	FMRA-0002	m2	Mantenimiento de plantaciones arbustivas , herbaceas, cubresuelos y enredaderas, donde se incluye la eliminación de malas hierbas manual, limpieza, poda de mantenimiento de arbustos ,corte y retirada de flores y hojas muertas retirada de restos,entrecavado de tapizantes y vivaces, división de plantas vivaces,tratamientos fitosanitarios, abonados, reposiciones de acolchados, aportación de abono orgánico, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado, reposición de bajas.	**1,10**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Página 294 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Sin descomposición	1,10000	€
P-29	FMRA-0003	m2	Mantenimiento anual de prado transitable donde se incluyen 14 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, tratamientos fitosanitarios, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	0,90	€
			Sin descomposición	0,90000	€
P-30	FMRA-0004	m2	Mantenimiento anual de pradera florida onde se incluyen 3 siegas aproximadas, recorte de bordes, limpieza, recogida de restos, escarificado, resiembras ,eliminación de malas hierbas, aportación abono mineral, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	0,32	€
			Sin descomposición	0,32000	€
P-31	FMRA-0005	m2	Mantenimiento anual de prado seco Altiplano donde se incluyen 1 siega anual. limpieza, recogida de restos, resembras ,eliminación de malas hierbas, inspección mensual de la instalación del riego, si la dispone, que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	0,15	€
			Sin descomposición	0,15000	€
P-32	FN12B424	U	Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completastes	227,52	€
	BN12B420	U	VÁLVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 80 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	153,82000	€
			Otros conceptos	73,70000	€
P-33	FN329424	U	Válvula de esfera manual con bridas, de diámetro nominal 50 mm, PN 16 (16 bar), fabricada en bronce, de precio alto, montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas.	173,08	€
	BN329420	U	VÁLVULA DE ESFERA MANUAL CON BRIDAS, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	133,96000	€
			Otros conceptos	39,12000	€
P-34	FN81B324	U	Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 3", PN 10 (10 bar), fabricada en bronce, de precio alto y montada en perico de canalización subterránea. Incluye suministro, colocación, montaje y conexiones completas	156,11	€
	BN81B320	U	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON ROSCA, DE DIÁMETRO NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONCE, PRECIO ALTO	96,23000	€
			Otros conceptos	59,88000	€
P-35	FRF20020	ml	Tubería para riego por goteo de 17 mm de diámetro, tipo Eco-Wrap de Hunter o equivalente, con goteros autocompensados integrados cada 40 cm, con marcado identificativo de agua no potable, instalada enterrada a 10 cm, incluyendo la apertura y el cierre de la zanja	1,64	€
	BJS51760	m	Tubo para riego por goteo de 17 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con mecanismo antisucción	1,52250	€
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000	€
			Otros conceptos	0,09750	€
P-36	FRMA-0001	u	Mantenimiento anual integral y diferenciado del arbolado según necesidades, donde se incluyen inspecciones, trabajos de urgencia, entrecavados, riegos, adobados, abatimientos de árboles secos o inseguros, retirada de árboles o ramas caídas, eliminación de los rebrotes a los pies de los árboles por no sacar fuerza ni vigor, y favorecer su crecimiento en altura poda de ramas muertas o con riesgo de caída, triturado de las ramas podadas para hacer almohadillado y distribció a los parterres, mantenimiento de tutores, rellenado de tierra de alcorques y acolchados, reposición de bajas, inspección mensual de la instalación del riego que incluye revisión de la programación del riego, control del buen riego del sistema automatizado.	19,20	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Sin descomposición	19,20000	€
P-37	GF22Z021	u	Conjunto de elementos de calderería en acero inoxidable AISI 316L para la arqueta de válvulas de los pozos de captación. Incluye tuberías para conexión entre válvulas, codos y piezas especiales, incluyendo bridas de conexión, soportes para toda la válvula, juntas EPDM, preparación en taller, parte proporcional de elementos y montaje. Todo montado dentro de la arqueta. Según normas DIN	1.603,68	€
	BF220001	kg	Calderería de acero inoxidable AISI 316	1.350,00000	€
			Otros conceptos	253,68000	€
P-38	GS95U011	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/ C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67, instalado y probado.	195,73	€
	BJM5U002	u	Sensor de presión relativa modelo RPI/---0-10b/1/ C/M2.00-X/EG6/--/---/SD-1 marca Grundfos o equivalente, con grado de protección (IEC 34-5) IP67	176,00000	€
			Otros conceptos	19,73000	€
P-39	GS9CZ002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable, modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medición de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA, 2 hilos, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68. Totalmente instalado y probado.	1.347,37	€
	BJMCU002	u	Sensor de nivel 0-50 metros con 100 m de cable modelo Level Tr.E 0-50m c100 E E BC DWA de la marca Grundfos o equivalente, con rango de medida de agua de 0 a 50 m, señal de salida 4-20 mA 2 wires, material de protección acero inoxidable ASTM 316Ti, junta tórica EPDM y superficie de cable EPR, grado de protección (IEC 34-5) IP68	1.219,20000	€
			Otros conceptos	128,17000	€
P-40	O1CED80T	u	Suministro y colocación de caudalímetro electromagnético DN 80. Incluye materiales necesarios para la instalación	909,73	€
			Otros conceptos	909,73000	€
P-41	OK1AV008	u	Suministro y montaje de carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, presión nominal 10 bar, fabricado con virola de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono	223,06	€
	BF1DC008	u	Carrete telescópico de desmontaje de diámetro nominal 80 mm, para una presión nominal de 10 bar, fabricado con virolas de acero inoxidable AISI 304 y bridas de acero al carbono	174,81000	€
			Otros conceptos	48,25000	€
P-42	P191-4RPD	u	Cata de inspección en pared de piedra natural con medios manuales, para recogida de muestra	2,71	€
			Otros conceptos	2,71000	€
P-43	P1R2-6DEJ	m2	Desbroce de plantas y hierbas en elementos verticales exteriores, con medios manuales, para una altura de maleza <= 150 cm en paramentos de hasta 5 m de altura, con carga sobre camión o contenedor.	3,07	€
			Otros conceptos	3,07000	€
P-44	P2143-4SAJ	m2	Retirada de capa de saulón en extensión de terreno, de hasta 20cm, con medios mecánicos y carga de material sobre camión o contenedor	3,77	€
			Otros conceptos	3,77000	€
P-45	P2146-.100	m2	Demolición y reposición de pavimento de hormigón, pavimento de asfalto, acera existente, con las mismas características que el pavimento demolido. Incluye corte con disco, demolición del pavimento, carga del material de demolición para su transporte, y suministro y reposición del hormigón con las mismas características que el pavimento existente. Todo incluido completamente acabado	66,18	€
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	20,51000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 295 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	45,67000 €
P-46	P2146-DJ2M	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta a 10 cm de espesor, de ancho més de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos	**2,93** €
			Otros conceptos	2,93000 €
P-47	P2146-SHDJ	m2	Demolición base de hormigón de hasta a 20 cm de espesor, de ancho más de 2 m con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión con medios mecánicos	**4,13** €
			Otros conceptos	4,13000 €
P-48	P2148-49L5	m	Demolición de bordillo, incluido la base, colocado sobre hormigón, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	**4,70** €
			Otros conceptos	4,70000 €
P-49	P2149-DJ66	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre hormigón con compresor y carga con medios mecánicos sobre camión o contenedor	**5,88** €
			Otros conceptos	5,88000 €
P-50	P214B-HMA	m	Desmontaje de vallado tipo olearum de soportes de madera y cuerdas, con medios manuales, acopio para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor	**5,60** €
			Otros conceptos	5,60000 €
P-51	P214D-MU0	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación. -Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**525,32** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,03540 €
			Otros conceptos	525,28460 €
P-52	P214D-MU0	m2	MUROS DE PIEDRA SECA EXISTENTES A DESHACER PARCIALMENTE CON RECUPERACIÓN DE PIEDRAS DEL LUGAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para deconstruir parcialmente los muros de piedra seca existentes de grosor i taludes variables, con la recuperación de las piedras del lugar para su posterior colocación en los nuevos muros y para restauraciones de muros a reconsolidar. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos para definir las fases de deconstrucción. -Deconstrucción parcial del muro de piedra seca en orden descendiente y acopiando el material en la misma zona. -Retirada de tramos de tierra cimentada o roca con medios manuales o maquinaria pequeña. -Adecuación de la coronación resultante de la deconstrucción, en la cota indicada en el proyecto y con piedra seca recuperada del lugar. -Criba de piedras aptas para reaprovechar en muros nuevos y reconstruidos. -Limpieza y/o corte de las piedras seleccionadas para su posterior recolocación.	**502,76** €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			-Carga y transporte de las piedras seleccionadas en ubicación definida por la DF. -Acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utlización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF. -Adecuación y perfilado del talud de tierras resultante de la deconstrucción superior del muro.	
	B011-05ME	m3	Agua	0,03540 €
			Otros conceptos	502,72460 €
P-53	P214E-H8NJ	u	Desmontaje y carga sobre camión de señal vertical de tráfico existente, de cualquier tipo, incluidos soportes y demolición de cimientos. Segun indicaciones de la DF a reubicar en obra o a transportar a almacen.	**38,52** €
			Otros conceptos	38,52000 €
P-54	P214E-MBW	m	Desmontaje de barandilla metálica, con medios manuales y carga de escombros sobre camión o contenedor	**12,14** €
			Otros conceptos	12,14000 €
P-55	P214F-HYW	m2	Demolición de acera de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de más de 10 m2	**39,37** €
			Otros conceptos	39,37000 €
P-56	P214P-115D	m3	Derribo para rebaje de muro de contención de hormigón armado. Incluye: - Estudio del proceso de ejecución del conjunto de trabajos de derribo del muro. - Estudio y protección de elementos adyacentes al muro. - Excavación y retirada de tierras necesaria previo a los trabajos de derribo del muro. - Contenciones necesarias para asegurar el terreno/talud resultante. - Replanteo del nuevo alzado. Cortes y perforaciones. - Derribo con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y/o cualquier maquinària necesaria según condicionantes de acceso y ejecución según indicaciones de la DF. - Desvio de posibles instalaciones existentes en zona de trabajo y derribos. - Carga manual y mecánica de escombros/tierras sobre camión o contenedor. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**125,33** €
			Otros conceptos	125,33000 €
P-57	P214P-11MJ	m3	Derribo de cimentación de hormigón armado de elemento de contención, con medios manuales y mecánicos, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, sin dificultad de movilidad, en aceras de hasta 5 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano.	**379,11** €
			Otros conceptos	379,11000 €
P-58	P214W-FEM	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	**7,03** €
			Otros conceptos	7,03000 €
P-59	P214W-FEM	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo con máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento, para delimitar la zona a demolir	**5,27** €
			Otros conceptos	5,27000 €
P-60	P214Y-HZ11	m2	Derribo de vado de peatones y vehículos de piedra granítica o de hormigón, sobre hormigón, de 10 a 15 cm de espesor y <= 1,2 m de anchura con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en Entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en Actuaciones de 1 a 10 1 m2	**30,52** €
			Otros conceptos	30,52000 €
P-61	P21B0-EU1J	u	Retirada de elemento urbano con medios manuales y mecàncos, incluido bases, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	**30,88** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 296 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	30,88000 €
P-62	P21B0-SE1J	u	Retirada de señalización informativa urbana, de grandes dimensiones, con medios manuales y mecánicos y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	**220,28 €**
			Otros conceptos	220,28000 €
P-63	P21DH-8GX	u	Desmontaje de luminaria, columna exterior, accesorios y elementos de sujeción, de hasta a 6 m de altura, como máximo, derribo de cimiento de hormigón a mano y con compresor, acopio para posterior aprovechamiento e carga manual de escombros sobre camión o contenedor	**68,07 €**
			Otros conceptos	68,07000 €
P-64	P21G1-W8Z	m	Desmontaje de tubería de fibrocemento con contenido de amianto de diámetro entre 350 a 500 mm a una altura fins a 5 m con sistema de bolsa con guantes de polietileno con medios manuales, riego del tubo con líquido fijador de las fibras de amianto, empaquetado y carga sobre camión o contenedor correspondiente.	**50,64 €**
	B2RR-WLRZ	u	Bolsa con guantes ´´glovebags´´ de polietilè transparente para una área de trabajo horitzontal de 1,5 a 9 m y diámetro de la canonada de 30 ´´ (< 762 mm)	6,41500 €
	B019-HJD7	l	Líquido encapsulante para elementos de fibrocemento	0,25400 €
			Otros conceptos	43,97100 €
P-65	P21G4-.APP	m	Demolición de tubería de cualquier tipo, con medios mecánicos o manuales. Selección y acumulación de los residuos en la obra mediante contenedores, sacos u otros sistemas, y carga del material demolido para su transporte.	**4,94 €**
			Otros conceptos	4,94000 €
P-66	P21Q2-8GX	u	Retirada de pilona fundición/madera, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor	**8,71 €**
			Otros conceptos	8,71000 €
P-67	P21Q2-HBA	u	Desmontaje y recolocación posterior de papelera basculante de hasta 45 cm de diámetro, anclada al suelo con fijaciones mecánicas sobre dados de hormigón, demolición de los dados con martillo neumático y acopio	**13,06 €**
			Otros conceptos	13,06000 €
P-68	P21R0-92M	u	Tala controlada de forma directa, de árbol de < 6 m de altura de porte pequeño, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km). Nota: Incluye la valoración de 16 arboles eliminado por su posible trasplante.	**95,45 €**
			Otros conceptos	95,45000 €
P-69	P21R0-92M	u	Tala controlada de forma directa, de árbol de 6 a 10 m de altura de porte mediano, arrancando el tocón, acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km) Nota: Incluye la valoración de 1 arboles eliminado por su posible trasplante.	**140,79 €**
			Otros conceptos	140,79000 €
P-70	P2214-AYN	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión	**4,30 €**
			Otros conceptos	4,30000 €
P-71	P2217-55T4	m3	Excavación para rebaje en terreno duro y/o en roca de resistencia a la compresión media (25 a 50 MPa), realizada con pala excavadora, con martillo rompedor y con carga directa sobre camión.	**24,05 €**
			Otros conceptos	24,05000 €
P-72	P2217-55T8	m3	Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión	**3,63 €**
			Otros conceptos	3,63000 €
P-73	P2219-564L	m3	Excavación de pozo aislado de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado	**11,27 €**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	11,27000 €
P-74	P2219-56JJ	m3	Excavación cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos	**10,66 €**
			Otros conceptos	10,66000 €
P-75	P221B-.L71	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión.	**8,43 €**
			Otros conceptos	8,43000 €
P-76	P221B-.L7J	m3	Excavación de zanja y pozo en terreno compacto y con parte proporcional de roca y pendientes pronunciadas en taludes, realizada con retroexcavadora de combustible y retroexcavadora con martillo rompedor, carga mecánica sobre camión, incluye relleno con las mismas tierras excavadas.	**8,43 €**
			Otros conceptos	8,43000 €
P-77	P221C-DYZ	m3	Excavación de zanja de fins a 1 m de ancho y de fins a 2 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora y carga mecánica del material excavado	**9,81 €**
			Otros conceptos	9,81000 €
P-78	P221K-TG43	m3	Excavación de cata, para localización de servicios, con medios manuales y relleno y compactación de tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras	**110,89 €**
			Otros conceptos	110,89000 €
P-79	P221K-TG44	m3	Excavación de cata en terreno no clasificado, con medios mecánicos y con las tierras dejadas al borde	**28,75 €**
			Otros conceptos	28,75000 €
P-80	P2255-.PGX	m3	Relleno y compactación de zanjas de menos de 2 m de profundidad con tierras adequadas de aportación o procedentes de excavaciones o acopios interiores de la obra, con medios mecánicos o manuales, incluyendo extendido y compactación. Todo incluido completamente terminado, según Dirección de Obra.	**11,47 €**
			Otros conceptos	11,47000 €
P-81	P2255-DPIQ	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho fins a 0,6 m, con arena, en tongadas de espesor de més de 25 i fins a 50 cm, utilizando pisón vibrante de combustible	**41,30 €**
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	29,82600 €
			Otros conceptos	11,47400 €
P-82	P2255-11AO	m3	Relleno y compactación con arena cribada y limpia de zanja con tubería, haciendo primero la cama, rellenando después los laterales y la parte superior de la tubería	**38,78 €**
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	25,68350 €
			Otros conceptos	13,09650 €
P-83	P2257-54BJ	m3	Terraplenado y compactación con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de fins a 25 cm, con una compactación del 95% del PM	**6,32 €**
			Otros conceptos	6,32000 €
P-84	P22D1-DDS	m2	Limpieza y desbroce del terreno realizada con pala cargadora y desbrozadora autopropulsada trinchadora, con carga mecánica sobre camión	**1,53 €**
			Otros conceptos	1,53000 €
P-85	P242-DDEJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de material de derribos para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil	**4,88 €**
			Otros conceptos	4,88000 €
P-86	P242-DYRJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para reutilizar en la obra, con dúmper de gasoil	**4,35 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 297 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	4,35000	€
P-87	P2A0-4ILS	m3	Suministro de Tierra adecuada, procedente de aportación	**5,45**	**€**
	B03E-05OE	m3	Tierra adecuada	5,14000	€
			Otros conceptos	0,31000	€
P-88	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**27,13**	**€**
			Otros conceptos	27,13000	€
P-89	P2R2-EU9R	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales	**27,53**	**€**
			Otros conceptos	27,53000	€
P-90	P2R4-VSRI	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	**9,04**	**€**
			Otros conceptos	9,04000	€
P-91	P2R4-VSSO	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de fins a 15 km	**7,50**	**€**
			Otros conceptos	7,50000	€
P-92	P2R4-VVVJ	m3	Carga con medios mecánicos y transporte restos vegerales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	**5,85**	**€**
			Otros conceptos	5,85000	€
P-93	P2R5-DTJJ	m3	Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad	**73,68**	**€**
			Otros conceptos	73,68000	€
P-94	P2R6-4I4N	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de més de 10 i fins a 15 km	**11,32**	**€**
			Otros conceptos	11,32000	€
P-95	P2R6-4I6D	m3	Carga con medios manuales y transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad	**44,69**	**€**
			Otros conceptos	44,69000	€
P-96	P2RA-EU2P	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos	**22,16**	**€**
	B2RA-28UT	t	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos	20,91000	€
			Otros conceptos	1,25000	€
P-97	P2RA-EU3U	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	**16,23**	**€**
	B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	15,31200	€
			Otros conceptos	0,91800	€
P-98	P2RA-EU6M	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos	**0,00**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B2RA-28TU	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos	0,00000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-99	P2RA-EU6O	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos	0,00000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-100	P2RA-EU6U	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos	**12,76**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos	12,03460	€
			Otros conceptos	0,72540	€
P-101	P2RA-EU72	m3	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia	**21,52**	**€**
	B2RA-28TZ	t	Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia	20,30000	€
			Otros conceptos	1,22000	€
P-102	P2RA-EU7B	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,	**0,24**	**€**
	B2RA-28VA	kg	Disposición controlada de residuos peligrosos de fibrocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05*), en vertedero autorizado, incluido el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008,	0,23000	€
			Otros conceptos	0,01000	€
P-103	P2RA-EU8W	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	**22,68**	**€**
	B2RA-28U8	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	21,39620	€
			Otros conceptos	1,28380	€
P-104	P2RA-EU92	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	**-34,43**	**€**
	B2RA-28UI	t	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud	-32,48000	€
			Otros conceptos	-1,95000	€
P-105	P2RA-IQGB	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos	**22,24**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 298 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B2RA-28V1	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos	20,98140	€
			Otros conceptos	1,25860	€
P-106	P2RB-HIFS	m3	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	**7,31**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	6,89600	€
			Otros conceptos	0,41400	€
P-107	P2RB-HIH3	m3	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	**7,95**	**€**
	B2RB-HG0U	t	Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en valorizador de materiales naturales excavads con código VNME	7,49700	€
			Otros conceptos	0,45300	€
P-108	P2RM-EUF2	m3	Machaqueo material pétreo en obra con Machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor	**10,19**	**€**
			Otros conceptos	10,19000	€
P-109	P312-M0SD	m3	Hormigonado de zanjas y pozos, con hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado desde camión	**108,38**	**€**
	B06F1-LRSN	m3	Hormigón en masa con aditivo hidrófugo HM - 20 / F / 20 / x0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	93,80800	€
			Otros conceptos	14,57200	€
P-110	P324-0MHC	m2	MHC - Muro de contención de hormigón armado revestido con de piedra del lugar, de 30cm de ancho total y altura variable entre 180cm i 80cm. Incluye: - Ejecución de muro de hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6 y vertido manual por tongadas, armadura para muros de contención AP500 S, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 MPa d'una quantia de 5kg/m2. - Ejecución de revestimiento de piedra del lugar para acabado visto de muro de hormigón armado, de forma manual, por tongadas. Preservando la misma estética del resto de muros siguiendo las proporciones y disposición paramentos originales. Incluye la carga, transporte y colocación en nuevo muro. - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado para la ejecución de los muros de contención con tablero de madera de pino y con puntales metálicos telescópicos. Ejecución del encofrado por fases y en orden ascendiente hasta alcanzar la altura acotada según cada muro (entre 60cm y 40cm de altura para cada fase/tongada, según el caso). Siguiendo lo especificado en proyecto y los criterios de la DF. Incluye plano de encofrado y ajustes necesarios para revisión de la DO, replanteo y nivelación. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**184,63**	**€**
			Otros conceptos	184,63000	€
P-111	P324-MOCK	m2	Mockup (1:1) Ejecución de muestra in situ (de hasta módulo hasta 1.50m) de muro de hormigón y revestimiento de piedra del lugar, para aprobación del aparejo, acabado, consolidación, etc. por parte de la DF. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**221,56**	**€**
			Otros conceptos	221,56000	€
P-112	P352-CM3J	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 14 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas (incluye esperas para el muro de contención) y encofrado con	**180,40**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.		
			Otros conceptos	180,40000	€
P-113	P352-CMBJ	m3	Cimiento de hormigón, con hormigonado de zanjas y pozos con hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, armado con 10 kg/m3 de armadura AP500 S de acero en barras corrugadas y encofrado con una cuantía de 1 m2/m3. Todo según documentación del proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**173,72**	**€**
			Otros conceptos	173,72000	€
P-114	P3C5-IN5I	m3	Hormigonado de losa de cimentación con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba	**116,52**	**€**
	B06F2-I1SG	m3	Hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6	92,32175	€
			Otros conceptos	24,19825	€
P-115	P3L1-HK7P	m2	Corte y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva de la coronación y la superficie del talud mediante desbroce con herramientas manuales, recogida y apilado de restos vegetales, carga con medios mecánicos sobre camión y transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura	**4,88**	**€**
			Otros conceptos	4,88000	€
P-116	P3L4-HK7U	m2	Armadura AP500 SD con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalente , colocada en el talud, para el armado de hormigón proyectado, anclada y adosada al terreno con piquetas de barras corrugadas de acero B500SD de 12 mm de diámetro y 40 cm de longitud, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura	**22,45**	**€**
	B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,58100	€
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,02355	€
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,60400	€
			Otros conceptos	19,24145	€
P-117	P3L5-HKBJ	m3	Ejecución vaso de balsa con hormigón proyectado por vía húmeda, HMP - 30 / J1 / 8 / xF1, utilizando hormigón HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 colocado en capas de >= 15 cm de espesor como protección del talud, incluyendo medios auxiliares de elevación y bombeo (grosor aproximado indicado en proeycto de 20cm). Hormigón proyectado sobre la armadura y debidamente compactado por proyección. Incluye recorte, raseado y acabado remolinado o fratassado para dejar una superficie apta para recibir la impermeabilización. Incluye replanteos necesarios indicados en documentación gráfica del proyecto, así como la ejecución de rampa con 20% de pendiente. Incluye repasos puntuales del hormigón proyectado, eliminación de rebotes, partes débiles o irregularidades, y ejecución de medias cañas en encuentros entre solera de fondo y menajes inclinados/verticales de los taludes. El apoyo tendrá que quedar limpio, estable, sin polvo, sin grasas y con suficiente rugosidad. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**366,00**	**€**
	B06P-HK80	m3	Hormigón para proyectar por vía húmeda, HB-D- 400 / S2 / 8 / xF1, con una cantidad de cemento de 400 kg/m3 y tamaño máximo del árido 8 mm, con arenas y gravas sin material arcillosos	133,53600	€
			Otros conceptos	232,46400	€
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de limpieza y nivelación 10 cm de espesor con Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas, colocado desde camión	**16,38**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 299 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B068-HPOJ	m3	Hormigón de limpieza con áridos reciclados, con una dosificación de 150 kg/m3 de cemento, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, HL-150/B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	9,31035	€
			Otros conceptos	7,06965	€
P-119	P45C6-LO2J	m2	Losa inclinada para escalera de 20 cm de espesor, de hormigón visto Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido con bomba, con peldaños de hormigón realizados a la vez que la losa de hasta a 40 cm de huella, 20 cm de altura de contrahuella, encofrado con tablero de madera, armadura AP500 S de acero en barras corrugadas en una cuantía de 50kg/m2 (#1D8c/20 en ambas caras). Con cimentación y armado del arranque y del final de 40x40cm de la escalera, así como de los muretes laterales, de 40cm de ancho y de altura variable según la pendiente del terreno, armado y hormigonado a la vez (cuantia en acero de 10kg/m2). Se incluye ejecución de capa de hormigón de limpieza de 10cm de grosor, formación puntual de pasamuro en puntos indicados en documentación gráfica, con colocación de pasa-tubo de drenaje en la parte inferior de los muretes laterales (260cm de longitud) y posterior relleno de gravas de drenage. Incluye plano de encofrado, así como el montaje y desmontaje del encofrado (parte proporcional de tablero fenólico en caso de canto visto) y ajustes necesarios para revisión de la DO. En caso de fallos durante la ejecución, incluye la reparación por parte de una empresa especializada en reparación cosmética de hormigón.	**250,72**	**€**
			Otros conceptos	250,72000	€
P-120	P45G0-P3JJ	m3	Hormigonado de cimentación aislada de hasta a 2 m de profundidad	**62,07**	**€**
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	17,40600	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,31860	€
			Otros conceptos	44,34540	€
P-121	P45G0-P3M	m3	Hormigonado de dado de apoyo para las fijaciones del mobiliario urbano. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**100,24**	**€**
	B011-05ME	m3	Agua	0,31860	€
	B03J-0K88	t	Grava de cantera de piedra granítica, de grandària màxima 20 mm, para hormigones	25,54400	€
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	10,46500	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	17,40600	€
			Otros conceptos	46,50640	€
P-122	P45R4-4SM	m	Reparación de coronación de muro de hormigón armado, resultante de trabajos de demolición. Incluye pasivado de las armaduras que hayan quedado en la superficie mediante imprimación anticorrosiva y puente de unión con mortero polimérico de resinas epoxi, y restitución y nivelación de la coronación y partes afectadas, con mortero polimérico de reparación (grosor aproximado de 3cm). Incluye carga manual de escombros sobre contenedor, y la gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**67,67**	**€**
	B079-06TD	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas epoxi para imprimación anticorrosiva y puente de unión	5,55200	€
	B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	29,17200	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	32,94600	€
P-123	P4BC-43MU	kg	Armadura para muro AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	**1,94**	**€**
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,01884	€
			Otros conceptos	1,92116	€
P-124	P4BC-EMJJ	kg	Armadura para contención de empalizada de madera, con acero AP500 SD en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2 de 12mm de diametro y 120cm de longitud, clavadas en el terreno con medios manuales. Colocadas cada 100-150cm a lo largo de la empalizada. Se incluye protección de la parte superior de la barra de anclaje para no desmejorar la parte superior durante los proceso del clavado. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la dirección facultativa. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	**6,08**	**€**
	B0AM-078F	kg	Alambre recocido de 1,3 mm	0,01884	€
			Otros conceptos	6,06116	€
P-125	P4DC-BL03	m2	L03 - Montaje y desmontaje de encofrado de losa entre 10-20cm de canto, con tablero de madera de pino forrado con tablero fenólico para dejar el hormigón visto, con geometria según planos de detalle del projecto.	**65,59**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,17667	€
	B0AK-07AS	kg	Clavo de acero	0,16430	€
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,66610	€
	B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	2,15600	€
	B0D70-0CF1	m2	Tablero elaborado con aglomerado hidrófugo con 2 caras plastificadas, de 10 mm de espesor, para 1 uso	13,51250	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	0,14700	€
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0,36630	€
			Otros conceptos	48,40113	€
P-126	P4G3-PEDJ	m3	Aprotación de piedra calcárea del lugar, carellada, para la formación de muros de piedra.	**410,01**	**€**
	B043-WLEC	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 30 cm	122,57850	€
	B043-WLEB	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 20 cm	130,74930	€
	B043-WLEA	m3	Piedra calcárea nacional para sillería de espesor 12 cm	133,47180	€
			Otros conceptos	23,21040	€
P-127	P4G3-MEPS	m	MePS - PIEDRA SECA EXISTENTES A MANTENER Y REVISAR Conjunto de trabajos y materiales necesarios para restauración de muros de piedra seca existentes de altura de contención variable y con grosor variable, con un nivel de intervención bajo/medio, en base a la revisión del estado actual, considerando actuaciones puntuales a realizar en cada punto indicado según las necesidades que presente el muro. Todo ejecutado de forma manual y por personal cualificado. La partida incluye: -Revisión del estado actual del conjunto del muro por tramos (totalidad de la altura del muro existente en cada caso) -Ajustes necesarios de las piedras existentes, tanto por motivos de estabilización del conjunto, como por motivos estéticos de la parte final que resulte vista. -Retirada de piedras para su limpieza y/o corte, para la posterior recolocación en misma ubicación o en puntos singulares, en la totalidad del muro existente. -Substitución puntual de piedras secas dañadas por otras del mismo lugar. -Aportación puntual de piedra seca del mismo lugar en huecos señalados. -Preservar la misma estética del resto de muros (de la parte final que resulte vista). -Criba y acopio de piedras descartadas para reaprovechar en muros, para posible utilización en otros trabajos de relleno/aportación/matxuca, en la misma obra. Incluyendo su carga y transporte a ubicación definida por la DF.	**309,82**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 300 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Se incluyen todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.		
	B011-05ME	m3	Agua	0,03540	€
			Otros conceptos	309,78460	€
P-128	P4R0-DYXQ	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), para estructuras, en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura	**8,16**	**€**
	B4R0-0LRO	kg	Acero inoxidable austenítico con molibdeno de designación 1.4401 (AISI 316), en perfiles conformados tipo redondo, cuadrado, rectangular, trabajado en taller	6,38000	€
			Otros conceptos	1,78000	€
P-129	P4Z0-61TF	u	Anclaje con taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud, sobre soporte de hormigón	**37,33**	**€**
	B0AP-07J0	u	Taco de acero de d 20 mm, con tornillo, arandela y tuerca de acero inoxidable y 230 mm de longitud	28,50000	€
			Otros conceptos	8,83000	€
P-130	P6123-CMJ	m2	MJA - Murete de 15cm para formación de jardinera sumergida en la balsa naturalizada, formado por ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 o equivalente, tomado con mortero hidrófugo. Incluye formación de huecos Ø40mm para permitir el paso del agua de la balsa hacia el interior de la jardinera, ejecutados cada 100-150 segun criterio indicado por la DF, y relleno de grava de drenaje (<Ø20mm) en cara interior y huecos.	**70,42**	**€**
	B011-05ME	m3	Agua	0,01505	€
	B0F10-1BKR	u	Ladrillo perforado hidrofugado, de 290x140x75 mm caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	14,13333	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	2,30824	€
	B03J-0K8O	t	Grava de cantera de piedra calcárea, para drenajes	5,76000	€
			Otros conceptos	48,20338	€
P-131	P6A2-PBJJ	u	Suministro y colocación Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombín y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarian la corrosión del interior. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**739,00**	**€**
	BAS0-H5FV	u	Cerradura maestreada con tres puntos de la enclavación	120,85000	€
	B6A1-PBJJ	u	Puerta doble con dos hojas batientes con mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005, formada por perfil tubular Ø50.2mm y dos hojas batientes, para un paso libre de 300cm, de 2 metros de alto, bisagras soldadas al pilar extremo. Incluye pasamanos metálico 20x6mm L=1970mm con 5 perforaciones y 5 tornillos MØ8 de cabeza avellanada y 10 arandelas MØ8. Incluye pletina metálica 100x8mm L=1100mm soldada al pilar extremo formando riostra en una placa	390,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			de anclaje 200x200mm e=15mm y 4 perforaciones tipo SPITFIX 12mm en cimentación de hormigón de 60x60x60cm. . Una de las puertas dispone de cerradura y mecanismo de fijación a tierra con candado, bombín y llave, todo con llave maestra de puntos del Ayuntamiento del Vendrell.Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo. Nota: Habrá que garantizar la estanqueidad de todos los elementos tubulares para evitar la entrada de aire y humedad que provocarian la corrosión del interior.		
			Otros conceptos	228,15000	€
P-132	P6A3-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido). Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	**259,53**	**€**
	B6A2-FBCJ	m	Vallado para protección de las canastas, formado por mallas de pletina-pletina con lama recta, malla rectangular de medidas 20x10cm, fijadas mediante tornillos a pilares de tubo de acero galvanizado de 5x10cm de 430 m de altura, fijados a cimentación con placa de anclaje de 150x150mm e=15mm y 4 perforaciones tipo spitfix de 12mm en cimentación de hormigón de 40x40x60cm. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	202,17000	€
	B0AP-07JX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,65980	€
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	8,08000	€
			Otros conceptos	46,62020	€
P-133	P6A5-BBJJ	m	Vallado de mallazo electrosoldado de 2 m de altura con vairos plieges, malla de 200/50mm. Acabado galvanizado y lacado color RAL 6005. Malla fijada canicamente a postes de tubo de 50 mm de acero galvanizado lacados color RAL 6005, colocados sobre dados de hormigón de 40x40x60cm (excavación y ejecución de dado de hormigón incluido), y parte proporcional de postes para puntos singulares. Incluye replanteo, cortes, piezas especiales, remates, fijaciones, perforaciones, asi como todos los trabajos, materiales y medio auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Todo según la documentación gráfica del proyecto executivo.	**70,03**	**€**
			Otros conceptos	70,03000	€
P-134	P760-DPBN	m2	Membrana de densidad superficial 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida	**12,19**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesivo de aplicación a dos caras de caucho sintético	0,38100	€
	B7J1-0SKV	m	Cinta de caucho crudo para juntas de membranas	0,97400	€
	B761-0RPG	m2	Lámina de etileno propileno dieno (EPDM) resistente a la intemperie de peso 1,1 kg/m2 y espesor 1,14 mm	5,65400	€
			Otros conceptos	5,18100	€
P-135	P782-61BJ	m2	Impermeabilización interior de balsa de hormigón proyectado mediante aplicación de revestimiento cementoso flexible bicomponente, color gris oscuro/antracita, acabado rugoso, aplicado en dos capas cruzadas sobre apoyo previamente saneado, limpio y humedecido, con un consumo total aproximado de 4,5 kg/m², incluyendo imprimación si es necesaria, refuerzo de puntos singulares, medias cañas, y solapes. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**10,83**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 301 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B753-1KOT	kg	Mortero impermeabilizante por el método de membrana elástica, bicomponent, de base cemento	6,75675	€
			Otros conceptos	4,07325	€
P-136	P786-H3OK	m2	Impermeabilización de paramento con pintura tipo poliuretano monocomponente con una dotación de 0,25 kg/m2 aplicada en dos capas	**10,81**	**€**
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretano monocomponente, para exteriores	1,76088	€
			Otros conceptos	9,04912	€
P-137	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención de <= 3 m de altura con emulsión bituminosa, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotéxtil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006	**18,10**	**€**
			Otros conceptos	18,10000	€
P-138	P7B1-6Q5G	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocada sin adherir	**3,21**	**€**
	B7B1-0KPA	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2	1,25400	€
			Otros conceptos	1,95600	€
P-139	P7B2-5RJ6	m2	Lámina separadora de polietileno de 100 µm y 96 g/m2, colocada no adherida	**1,63**	**€**
	B775-0KR3	m2	Velo de polietileno de espesor 100 µm y peso 96 g/m2	0,18700	€
			Otros conceptos	1,44300	€
P-140	P89H-4VRJ	m2	Repaso superficial de acabado del muro de contención resultante del rebaje, incluye regularización de la superficie y pintado con pintura al silicato con acabado liso, y pigmentos, con una capa de fondo deimprimación neutralizadora, una de imprimación fijadora y dos de acabado	**19,10**	**€**
	B8Z6-0P29	kg	Imprimación neutralizadora acrílica	7,59924	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimación fijadora acrílica	0,96390	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicato, para exteriores	4,37580	€
			Otros conceptos	6,16106	€
P-141	P8B4-SIJJ	m2	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).	**2,69**	**€**
	B8B1-SIJJ	kg	Tratamiento de protección superficial de superficie exterior de hormigón, dispersión acuosa en base parafina para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco, aplicado por pulverización (valores; Densidad 0,975 ± 0,020 kg/l; pH 8-10; Consumo orientativo 0,15 – 0,20 kg/m²).	0,48800	€
			Otros conceptos	2,20200	€
P-142	P8J2-C5CJ	m	Pieza de coronación de muro con pieza de hormigón prefabricado, de 40 a 50 cm de anchura, de sección plana con goterón, de color estándard, colocada con mortero cemento 1:8	**33,98**	**€**
	B8J2-32LJ	m	Pieza de hormigón prefabricado para coronación de paredes, de 40 a 50 cm de ancho, de sección plana, de color estándard	13,99440	€
			Otros conceptos	19,98560	€
P-143	P8J9-1BAS	m	BANCO SOBRE MURO. Suministro y aplacado de piedra caliza natural con una cara lisa, de 2-3cm de grosor y de 40cm de ancho, con goterón y colocado sobre un lecho de mortero de 2-5cm de grosor, para la formación del banco sobre el muro de hormigón armado y acabado de piedra del lugar, muro ejecutado con anterioridad. Geometria y ubicación según planos de proyecto. Incluye preparación de la base (nivelación y limieza) así como todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente executada.	**68,44**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B0G2-H4MM	u	Pieza para coronamiento de pared de 28 a 32 cm de espesor, con piedra calcárea natural, lisa y con goterón.	50,76540	€
			Otros conceptos	17,67460	€
P-144	P90N-1P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**76,33**	**€**
	B9N0-P061	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	71,50000	€
			Otros conceptos	4,83000	€
P-145	P90N-2P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**89,05**	**€**
	B9N0-P062	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 6cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 4cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	83,50000	€
			Otros conceptos	5,55000	€
P-146	P90N-3P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**101,77**	**€**
	B9N0-P063	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 7cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 5cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación	95,50000	€
			Otros conceptos	6,27000	€
P-147	P90N-4P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm. 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**139,93**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 302 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B9N0-P064	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 10cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 8cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	131,50000	€
			Otros conceptos	8,43000	€
P-148	P90N-5P06	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**162,72**	**€**
	B9N0-P065	m2	P06 - Pavimento amortiguador continuo de corcho de 17cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático.. - Base de pavimento amortiguador SBR in situ drenante, grosor de 15cm (ver planos de detalle). Incluye subministro, transporte y colocación.	153,00000	€
			Otros conceptos	9,72000	€
P-149	P90N-MP04	u	Muestra P06 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x100cm) de pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**192,27**	**€**
	B9N0-P061	m2	Pavimento amortiguador continuo de corcho de 5cm de grosor, en zonas deportivas y espacios de juegos infantiles. Pavimento formado por: - Acabado de pavimento drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 1-4mm, de espesor 2cm, 0.4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático. - Base de pavimento amortiguador drenante de aglutinado de grano de corcho con granulometria de 10-20mm, de espesor 3cm, (ver planos de destalle del projecto). Incluye subministro, transporte y colocación.	143,00000	€
			Otros conceptos	49,27000	€
P-150	P923-I4RY	m3	Subbase de Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado	**105,96**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Hormigón en masa HM - 20 / B / 20 / X0 con una cantidad de cemento de 200 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	83,19150	€
			Otros conceptos	22,76850	€
P-151	P92A-DX8F	m3	Subbase de Zahorras artificial, con extendido y compactado del material al 98% del PM	**30,59**	**€**
	B03F-05NW	m3	Zahorras artificial	20,82650	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,08850	€
			Otros conceptos	9,67500	€
P-152	P966-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa, colocada sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 30 cm de altura.	**45,87**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B965-L02C	m	L02C- Junta metálica con pletina de acero galvanizado de 8mm de espesor i 200mm de altura, con canto redondeado, col·locada enrasada con el pavimento, con los elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa.	30,63900	€
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	4,06500	€
			Otros conceptos	11,16600	€
P-153	P967-0L4D	m	L04D - Bordillo de pieza de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria	**35,14**	**€**
	B962-L04D	m	Bordillo de hormigón tipo jardín con sección 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm	11,55000	€
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,98100	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08587	€
			Otros conceptos	20,52313	€
P-154	P967-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria	**34,76**	**€**
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,98100	€
	B962-L01A	m	L01A - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto bisedado 2x2cm	11,19300	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08587	€
			Otros conceptos	20,50013	€
P-155	P967-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria.	**34,76**	**€**
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,98100	€
	B962-L01B	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial a decidir por la DF, con canto recto i enrasado	11,19300	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08587	€
			Otros conceptos	20,50013	€
P-156	P967-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto biselado 2x2cm, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañileria	**32,77**	**€**
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañileria, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08587	€
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,98100	€
	B962-L01C	m	L01C - Bordillo hecho con Pieza recta de hormigón prefabricado, modelo tipo jardín TJ7 con sección 7x25x50cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto biselado 2x2cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión S (R-3,5 MPa) según UNE-EN 1340,	9,31350	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 303 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	20,38963	€
P-157	P967-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1.5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.	**40,71**	**€**
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08587	€
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	2,98100	€
	B962-L01X	m	L01B - Bordillo hecho con Pieza curva de hormigón prefabricado, radios entre 1.5 y 3 metros, modelo tipo jardín P2 con sección normalizada peatonal 8x20x100cm, color White/Arena de Breinco o equivalente, con canto recto y enrasado, colocada sobre base de hormigón HM-20 de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería.	16,80000	€
			Otros conceptos	20,84313	€
P-158	P968-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm, colocado sobre base colocada base de hormigón HM-20 de 20 a 30 cm de altura.	**42,75**	**€**
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	10,06088	€
	B963-L04B	m	L04B - Bordillo recto de piezas de hormigón con rigola, doble capa, de 100x12/15x25cm con rigola de 20cm	9,28200	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,13085	€
			Otros conceptos	23,27627	€
P-159	P976-0L06	m	L06 - Rigola de 20 cm de ancho de pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas, colocadas con mortero sobre base de hormigón de uso no estructural y rejuntadas con lechada de cemento	**19,42**	**€**
	B011-05ME	m3	Agua	0,00230	€
	B971-0GUG	u	Pieza monocapa de hormigón color blanco, de 20x20x8 cm, para rigolas	4,44400	€
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,21175	€
	B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,31384	€
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	4,51220	€
			Otros conceptos	9,93591	€
P-160	P985-100P	u	PW - Vado vehicular de directriz recta, con piezas prefabricadas 40x57x12-25cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 12 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 530x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**475,08**	**€**
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,49068	€
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	85,25520	€
	B980-V800	m	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada con áridos reciclados	137,72750	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B980-V801	u	Pieza de hormigón para vados de vehículos de doble capa para posición lateral, de 40x57x25 cm, de color gris y transición recta a bordillo, fabricada con áridos reciclados	93,76000	€
			Otros conceptos	157,84662	€
P-161	P985-1PV22	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 300x120cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**510,57**	**€**
	B980-V0J4	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	150,00000	€
	B980-V0J3	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x120x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	172,00000	€
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	85,25520	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,49068	€
			Otros conceptos	102,82412	€
P-162	P985-1PVN1	u	PVN - Vado de directriz recta, con piezas prefabricadas, color especial Whitw/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Piezas que se incluyen para la formación de un vado de 400x120cm: 1 u Pieza de vado peatonal, lateral derecho, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral izquierdo, medidas aprox. 40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T derecho, medidas aprox.40x57x25cm 1 u Pieza de vado peatonal, lateral T izquierdo, medidas aprox.40x57x25cm 5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox. 40x57x10cm 5 u Pieza de vado peatonal, media central, medidas aprox.40x57x10cm Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**804,55**	**€**
	B962-0002	u	Pieza de vado peatonal, media central medidas aprox. 40x57x10cm color especial	121,25000	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,49068	€
	B962-0003	u	Pieza de vado peatonal lateral T derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	167,00000	€
	B962-0004	u	Pieza de vado peatonal , media central, medidas aprox. 40x57x10cm color especial	121,25000	€
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	85,25520	€
	B962-0001	u	Pieza de vado peatonal lateral derecho/izquierdo, medida aprox. 40x57x25cm color especial	159,00000	€
			Otros conceptos	150,30412	€
P-163	P985-1PVN2	u	PVN2 - Vado peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, color especial White/Marfil a decidir por la DF, colocadas sobre base de hormigón no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero para albañilería. Piezas compatibles con bordillo tipo T2/T3/T5. Incluye todas las piezas necesarias para la formación de un vado vehicular de 400x60cm aproximadamente. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**530,24**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 304 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B980-V0J2	u	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, lateral, color especial White/Marfil a decidir por la DF	136,00000 €
	B980-V0J1	m	Pieza de hormigón para vados peatonal curvo, con piezas prefabricadas 40x60x10cm, central, color especial White/Marfil a decidir por la DF	180,00000 €
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	85,25520 €
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,49068 €
			Otros conceptos	128,49412 €
P-164	P992-IRM1	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro de 10 mm de espesor y 20cm de altura, con canto superior redondeado, con elementos metálicos de anclaje soldados a la chapa y cimentación de hormigón.	**181,67 €**
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm	9,82014 €
	B992-H6JJ	u	Alcorque circular de acero galvanizado, de 150 cm de diámetro, 20 cm de altura y de 10 mm de espesor	118,74000 €
			Otros conceptos	53,10986 €
P-165	P9A2-MP01	u	Muestra P01 y P01A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 100x100cm) del pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, y de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, para aprobar el acabado. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**91,43 €**
	B03C-P001	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	86,25000 €
			Otros conceptos	5,18000 €
P-166	P9A2-P01A	m3	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo reforzado natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**38,09 €**
	B03C-P01A	m2	P01A - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 10cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural reforzado (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	35,93000 €
			Otros conceptos	2,16000 €
P-167	P9A2-PP01	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**30,48 €**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B03C-P001	m2	P01 - Suministro y aplicación de pavimento continuo natural, con un grosor de 8cm, acabado tipo grano libre, con árido calcáreo o silicio natural (sauló), estabilizado con ligante incoloro, basado con calcen de vidrio reciclado micronizado, con patente europea, extendido, nivelado y compactado sobre base de zahorra compactada no incluida en esta partida.	28,75000 €
			Otros conceptos	1,73000 €
P-168	P9E1-P04A	m2	P04A - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**51,55 €**
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,65643 €
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,76755 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177 €
	B9E2-PA9J	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris	9,21060 €
			Otros conceptos	40,91365 €
P-169	P9E1-P04B	m2	P04B - Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 y lechada de cemento portland M-160, sobre soporte de 3 cm de mortero con aditivos. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**50,61 €**
	B9E2-PARJ	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo estriadas en color gris	8,32320 €
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,65643 €
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,76755 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177 €
			Otros conceptos	40,86105 €
P-170	P9E1-TABJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**60,18 €**
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177 €
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,23208 €
	B9E2-TBBJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	36,74040 €
			Otros conceptos	23,20575 €
P-171	P9E1-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**60,18 €**
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,23208 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177 €
	B9E2-TAC1	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, estriadas, color especial White/Marfil a decidir por la DF. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm	36,74040 €
			Otros conceptos	23,20575 €
P-172	P9E1-TAC2	m2	Banda de pavimento táctil direccional formada por piezas tipo panot de 20x20x8cm estriadas. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Tipo panot y color (9 pastillas/direccional) según pavimento existente en la acera, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Ubicación según	**44,82 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 305 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.		
	B9E2-HYP5	m2	Loseta de color de 20x20x8 cm, clase 1a, precio superior de textura liso	22,24620	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,23208	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177	€
			Otros conceptos	22,33995	€
P-173	P9E1-VADJ	m2	Conjunto de trabajos y materiales necesarios para la ejecución de vado con pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x4cm modelo 9 pastillas en color gris (igual que la loseta existente adyacente), sobre solera de hormigón de 15cm y con formación de pendientes según proyecto. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**57,01**	**€**
	B011-05ME	m3	Agua	0,00177	€
	B9E2-PA9J	m2	Pavimento de piezas prefabricadas de panot 20x20x2.5cm modelo 9 pastillas en color gris	9,21060	€
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,65643	€
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,76755	€
			Otros conceptos	46,37365	€
P-174	P9E3-IZJJ	m	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland. Anchura de la banda según posición de 60cm o de 80cm. Ubicación según proyecto. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**29,69**	**€**
	B011-05ME	m3	Agua	0,00085	€
	B9E2-Z9JJ	m2	Pavimento táctil direccional formada por piezas de hormigón prefabricado de medidas aprox. 20x20x8cm, con botonadura, de color gris con tacos táctiles de clase 1a, precio superior, colocadas a pique de maceta con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland	11,84900	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,21351	€
			Otros conceptos	17,62664	€
P-175	P9G6-11P02	m2	P02 - Pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual, y tratado superficialmente con aditivos especificos para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora o equivalente. La partida incluye la repercusión de ejecución de zuncho lineal para anclaje de barandillas en límites indicados, con una dimensión aproximada de 35x35cm con armadura 4D8 y horquilla de D8c/20. Incluye encofrados, parte proporcional de cortes y de todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**46,26**	**€**
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	2,34200	€
	B06F2-HODE	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	15,32175	€
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	1,68000	€
	B0D70-0CEP	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 10 usos	0,98000	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,60400	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B084-LAFAR	kg	Desactivante del fraguado	6,38100	€
			Otros conceptos	16,95125	€
P-176	P9G6-1MP0	u	Muestra P02 - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón desactivado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de rio. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**133,96**	**€**
	B06F2-HODE	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	44,48250	€
	B084-LAFAR	kg	Desactivante del fraguado	19,14300	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,81200	€
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	7,02600	€
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	5,04000	€
			Otros conceptos	50,45650	€
P-177	P9G6-1MP0	u	Muestra P02A - Ejecución de muestra in situ (pastilla de 200x300cm) de pavimento continuo de hormigón fratasado de 15 cm de espesor definido en el proyecto para aprobar el acabado, incluyendo el incremento por árido de rio. Incluye encofrado y desencofrado, y en caso necesario eliminación de la muestra y su gestión de residuos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**134,22**	**€**
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	7,02600	€
	B06F2-HODE	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	44,48250	€
	B9P0-RELA	l	Resina selladora, incolora, o equivalente, formada por una dispersión de resina acrílica estirenada, aplicada para el curado y la protección de pavimentos continuos de hormigón.	5,04000	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,81200	€
	B084-LAFAR	kg	Desactivante del fraguado	19,14300	€
			Otros conceptos	50,71650	€
P-178	P9G6-1P02	m2	P02A - Pavimento continuo de hormigón acabado fratasado de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150mm D6mm, realizado con hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos), vertido desde camión, extendido, vibrado manual. Incluye parte proporcional de cortes y todas las juntas de retracción del pavimento de hormigón que sean necesarias según fabricante, mediante corte con disco. Ejecutado por aplicadores especializados. Colores incluidos de la gama terrosos. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**32,95**	**€**
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,60400	€
	B9G1-JULA	u	Junta de retracción en pavimento continuo de hormigón mediante corte con disco	2,34200	€
	B06F2-HODE	m3	Hormigón HDos-250/B/20/IIa de Desactivado o equivalente, fabricado en central, acabado y color a definir por la D.F. (utilizando cemento gris y áridos calizos, siliceos de la zona y pigmentos)	15,56888	€
			Otros conceptos	12,43512	€
P-179	P9VE-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm o equivalente, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por al DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares	**226,07**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 306 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	
	B9VA-PE3J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 36x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	171,13000 €
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborundo antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	3,00000 €
	B06A-2MHM	m3	Hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, con 235 kg/m3 de cemento, HRNE- 235/ B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	3,53022 €
	B069-2A9N	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm	3,05992 €
			Otros conceptos	45,34986 €
P-180	P9VE-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial tipo White/Marfil a decidir por la DF, resistencia al deslizamiento Clase 3, con tira de carborundo antideslizante, colocado con hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados HRNE-50/B/20. Ubicación según proyecto. Incluyendo replanteo, nivelación y rejuntado. Incluye todos los trabajos y materiales, y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**227,13 €**
	B06A-2MHM	m3	Hormigón para usos no estructurales con áridos reciclados, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, con 235 kg/m3 de cemento, HRNE- 235/ B/ 20, con una sustitución del 50% del árido grueso por árido reciclado mixto con marcado CE, procedente de plantas de reciclado de residuos de la construcción o demolición autorizadas	3,53022 €
	B069-2A9N	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm	3,05992 €
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborundo antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	3,00000 €
	B9VA-PE4J	m	Peldaño de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección rectangular 240x 40x15 cm, con bisel y acabado liso, de color especial a decidir por al DF. Resistencia a flexión = 3,5 MPa; absorción de agua = 6 %; resistencia al deslizamiento = 45 USRV (Clase 3).	172,13000 €
			Otros conceptos	45,40986 €
P-181	PACQ001	u	Partida a justificar para el Control de calidad de la obra en base en el Plan de Control de Calidad aprobado.	**40.253,88 €**
			Sin descomposición	40.253,88000 €
P-182	PAEST-01	u	Redacción del Plan de Descontaminación para la retirada de materiales con contenido de amianto (fibrocemento), incluyendo el análisis de la documentación de proyecto, inspecciones previas necesarias, identificación y cuantificación de los materiales afectados, definición de procedimientos de trabajo, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, delimitación de zonas de actuación, procedimientos de desmontaje, manipulación, embalaje, almacenamiento temporal, carga, transporte y entrega a gestor autorizado, gestión ambiental de los residuos generados, elaboración de documentación técnica exigible y tramitaciones administrativas asociadas ante los organismos competentes, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, exposición al amianto y gesti	**4.240,00 €**
			Sin descomposición	4.240,00000 €
P-183	PAEST-02	u	Redacción del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PGRCD), incluyendo la identificación y cuantificación de residuos previstos, incluyendo residuos de obra civil, tierras y materiales de excavación, definición de procedimientos de segregación, acopio, almacenamiento, valorización y eliminación, previsión de la designación de gestores autorizados, medidas de control y seguimiento, y elaboración de la documentación técnica necesaria conforme a la normativa vigente y a las condiciones del proyecto. Totalmente terminado.	**1.590,00 €**
			Sin descomposición	1.590,00000 €
P-184	PAIN0001	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios por el arreglo de posibles afectaciones del proyecto derivadas de detección de servicios existentes no identificados en proyecto o desplazados respecto a los planos de servicios existentes. Todo ejecutado por personal	**477,08 €**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			especialista. Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	
			Otros conceptos	477,08000 €
P-185	PAJPJ001	u	Certificación del área de juegos infantiles y del área de calistenia, en cumplimiento de la normativa UNE-EN-1176 o equivalente (equipamiento de áreas de juego y superficie) o equivalente. Incluye inspecciones por empresa especialista homologada y emisión de certificado correspondiente.	**1.295,46 €**
			Otros conceptos	1.295,46000 €
P-186	PASS0001	u	Partida a justificar según el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud, según el decreto 555/86, decreto 84/1990 y decreto 1627/97 con los elementos necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud durante el transcurso de la obra. Incluye los elementos de protección individual, colectiva, extinción de incendios, protección de instalaciones eléctricas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y primeros auxilios, y formación. Partida a justificar en detalle sobre presupuesto de seguridad o plan de seguridad aprobado.	**71.873,36 €**
			Sin descomposición	71.873,36000 €
P-187	PASS0002	u	Redacción del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo para la ejecución de la obra, mediante el análisis y adaptación del Estudio de Seguridad y Salud o Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto, contemplando la organización preventiva de la obra, identificación y evaluación de riesgos asociados a las distintas unidades de ejecución, definición de procedimientos de trabajo seguros, medidas preventivas y de protección colectiva e individual, medios auxiliares, señalización, emergencias, coordinación de actividades empresariales y cuantas disposiciones sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores durante la ejecución de las obras. Incluye la elaboración de memorias, planos, anexos, procedimientos especificos, documentación técnica complementaria y la asistencia necesaria para su presentación ante la Dirección Facultativa y posterior aprobación, conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en las obras de construcción. Totalmente terminado.	**2.700,00 €**
			Sin descomposición	2.700,00000 €
P-188	PB12-BACC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilindricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm (sin zócalo). Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**186,42 €**
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	8,08000 €
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	26,89991 €
			Otros conceptos	151,44009 €
P-189	PB12-BATA	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO A. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm, anclados en el suelo 350mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilindricos de Ø35mm unidos al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm; barrotes verticales de Ø10mm separados cada 99mm y soldados a los montantes redondos de Ø25mm a través de barrotes horizontales cilindricos de Ø10mm en la parte superior e inferior; zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los barrotes verticales de Ø10mm. Todas las medidas a comprobar en la obra. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios	**220,26 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 307 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.		
	B091-ACCO	kg	Acer Corten	113,70000	€
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	8,08000	€
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	38,88000	€
			Otros conceptos	59,60000	€
P-190	PB12-BATB	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO B. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 500mm y con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; un pasamanos cilindrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Todas las medidas a comprobar en la obra. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**156,76**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	8,08000	€
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	20,44971	€
	BB10-BATB	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y un pasamanos cilindrico de Ø35mm soldado al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	72,23000	€
			Otros conceptos	56,00029	€
P-191	PB12-BATC	m	BARANDILLA METÁLICA TIPO C-2. Suministro y colocación de barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 300mm con resina epoxi inyectada en los orificios de anclaje; dos pasamanos cilindricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm y zócalo rectangular de 100x5mm separado como máximo del pavimento terminado 15mm y soldado a los montantes redondos de Ø25mm. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Todas las medidas a comprobar en la obra. Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**191,22**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad, para uso estructural para inyectar	8,08000	€
	B058-TACJ	m	Tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas).	27,52976	€
	BB10-BATC	u	Barandilla de acero corten formada por montantes redondos de Ø25mm cada 900mm y anclados en el suelo 200mm y dos pasamanos cilindricos de Ø35mm soldados al montante redondo Ø25mm por redondos de Ø16mm.	97,66000	€
			Otros conceptos	57,95024	€
P-192	PB12-TRAB	u	Muestra 1:1 - Ejecución de muestra in situ de tipologia de barandilla de proyecto, módulo de 150cm, para aprobar el conjunto. Incluye montage y desmontage, y en caso necesario eliminación de la muestra, su gestión de residuos. Todos los elementos de acero corten tendrán un tratamiento de 3 fases (aplicado en taller o in situ): decapado laser+ aplicación de activador de óxido (2 capas) + baño de paro capa protectora final (2 capas). Los elementos de pasamanos contarán adicionalmente con una capa de barniz mate poliuretano/acrílico para dejar la superficie más lisa al tacto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**165,00**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Sin descomposición	165,00000	€
P-193	PB92-0001	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Directorio A1_Código gráfico 01F/A1 Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.	**976,27**	**€**
	BBB01F1	u	Señal directorio con código industrial 01F/A1, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 800x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	911,50000	€
			Otros conceptos	64,77000	€
P-194	PB92-0002	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 02F/A3 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 02F/A3, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.	**627,08**	**€**
	BBB02F1	u	Señal explicativa con código industrial 02F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética.	582,08000	€
			Otros conceptos	45,00000	€
P-195	PB92-0003	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_ Direccional convencional A2_Código gráfico 03F1/A2 Suministro y colocación de señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	**861,91**	**€**
	BBB03F1	u	Señal explicativa con código industrial 03F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa a cuatro caras de plancha de aluminio plegada de 185x2000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	803,62000	€
			Otros conceptos	58,29000	€
P-196	PB92-0004	u	SEÑAL DE CONDUCTA_con pictogramas B1_ Código gráfico 04F/B1 Suministro y colocación de señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm	**297,34**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica, DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica, DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 308 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.		
	BBB04F1	u	Señal de conducta con código industrial 04F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x320 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según plano	271,00000	€
			Otros conceptos	26,34000	€
P-197	PB92-0005	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Áreas de juegos infantiles A6_Código gráfico 05F/A6	**810,38**	**€**
			Suministro y colocación de señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.		
	BBB05F1	u	Señal directorio con código industrial 05F/A6, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 450x1000 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	755,00000	€
			Otros conceptos	55,38000	€
P-198	PB92-0006	u	SEÑAL INFORMATIVO Y DE EQUIPAMIENTOS_Varios espacios_Código gráfico 06F/A6	**297,44**	**€**
			Suministro y colocación de señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma. Incluye todos los materiales, trabajos, maquinaria y medios auxiliaries para dejar la partida totalmente acabada. Ubicación según plano.		
	BBB06F1	u	Señal nominativa con código industrial 06F, según pliego de Parques y Jardines, con plafón y contratapa de plancha de aluminio plegada de 320x600 mm y 2 mm de grosor con vinilo autoadhesivo imprimido a una cara- 3M serie 100 blanco o equivaliendo- con impresión digital térmica montado en base de hormigón HA-50/p/5/IIIa con protección antigrafitti, hidrófugo mediante aditivos al hormigón y acabado ligeramente decapado color gris o beige, incluye pictograma y todos los materiales y trabajos para dejar la partida totalmente acabada según planos de detalles de señalética	271,10000	€
			Otros conceptos	26,34000	€
P-199	PBA2-FIHX	m2	Pintado sobre pavimento de marca vial superficial para uso permanente y retrorreflectante en seco, con humedad y con lluvia, tipo P-RR, con termoplástico de aplicación en caliente de color blanco y microesferas de vidrio, aplicada con máquina de accionamiento manual	**12,44**	**€**
	BBA1-2XWS	kg	Termoplástico en caliente aplicable por pulverización de color blanco, para marcas viales	6,05880	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferas de vidrio para señalización para marcas viales retrorreflectantes en seco	0,79500	€
			Otros conceptos	5,58620	€
P-200	PBBB-DVJV	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante, fijada mecánicamente	**33,12**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	BBM9-0S02	u	Placa informativa para señales de tráfico de acero galvanizado y pintado, de 40x40 cm, acabada con pintura no reflectante	23,94000	€
			Otros conceptos	9,18000	€
P-201	PBBB-DVKE	u	Suministro y colocación de Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente	**125,26**	**€**
	BBM9-0S0N	u	Placa informativa para señales de tráfico de aluminio anodizado, de 60x90 cm, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	107,34000	€
			Otros conceptos	17,92000	€
P-202	PBBF-DUJM	u	Suministro y colocación de Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1, fijada mecánicamente	**102,24**	**€**
	BBM7-0RYF	u	Placa circular para señales de tráfico, de aluminio anodizado, de 60 cm de, acabada con lámina retrorreflectante clase RA1	78,21000	€
			Otros conceptos	24,03000	€
P-203	PBBM-H8AZ	m	Suministro y colocación de Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico, colocada	**31,72**	**€**
	BBMF-H5AN	m	Tubo de aluminio extrusionado de 76 mm de diámetro, para señales de tráfico	27,59000	€
			Otros conceptos	4,13000	€
P-204	PD00-ESCO	u	Acometida de agua, incluida arqueta o armario, contador y elementos especiales de conexión a la red	**371,00**	**€**
			Sin descomposición	371,00000	€
P-205	PD02-Z9PR	u	Arqueta de registre de base quadrada amb de fàbrica de maó de 4 m de fondària de costat 200 cm de 29 cm i de gruix de maó, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt solera de formigó en massa, inclosa llosa quadra i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 o equivalente i graó per a pou de registre Incluye desagüe de fondo hasta sistema de drenaje	**4.850,98**	**€**
			Otros conceptos	4.850,98000	€
P-206	PD06-.120	u	Pozo aliviadero para zona de parterre colocado sobresaliendo 20 cm del terreno, con solera de gravas y parte proporcional de piezas especiales, marco circular perforado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa redonda articulada con cierre de bloqueo, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero y peldaños de polipropileno armado	**399,22**	**€**
			Otros conceptos	399,22000	€
P-207	PD06-VO3S	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 15 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.2x1,2 m para tubo de diámetro 50 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**632,57**	**€**
			Otros conceptos	632,57000	€
P-208	PD06-Z9OG	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 150 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 25 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.8x1,8 m para tubo de diámetro 120 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**1.012,31**	**€**
			Otros conceptos	1.012,31000	€
P-209	PD06-12Q3	u	Pozo de registro de piezas de hormigón prefabricado circular de diámetro 100 cm y 1,6 m de profundidad, con solera con media caña de hormigón en masa HM-20/B/20/ X0, de 20 cm de espesor mínimo y de planta interior 1.35x1,35 m para tubo de diámetro 80 cm, y parte proporcional de piezas especiales, marco cuadrado de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible, paso libre de 810 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero y peldaños de polipropileno armado	**698,90**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 309 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	698,90000	€
P-210	PD56-.Z10	m	Aliviadero completamente terminado, según planos. Todo incluido completamente acabado.	**4.047,27**	**€**
			Sin descomposición	4,047,27000	€
P-211	PD5B-5XDJ	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y de 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125, según norma UNE-EN 1433 o equivalente, fijada con cancela al canal, colocado sobre base de hormigón con solera de 100 mm de espesor y paredes de 100 mm de espesor	**228,71**	**€**
	B069-I4H8	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm	8,16970	€
	BD5A-14RO	m	Canal de hormigón polímero sin pendiente, de ancho interior 300 mm y 200 a 240 mm de altura, con perfil lateral, con rejilla de acero galvanizado entramada clase B125 según norma UNE-EN 1433, fijada con cancela al canal	186,56400	€
			Otros conceptos	33,97630	€
P-212	PD5F-ZE63	m	Formación de cuneta sin revestir triangular de 60 cm de ancho y 20 cm de profundidad, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga de los materiales resultantes	**3,53**	**€**
			Otros conceptos	3,53000	€
P-213	PD5H-61JJ	m	Drenaje posterior de muro de contención de altura <= 3 m, en zanja con p.p. de apuntalamiento y entibación necesario, capa de limpieza y nivelación de hormigón de 10 cm de espesor, para apoyo de tubo de PVC para drenajes ranurado de diámetro 160 mm, envuelto en gravas con capa filtrante con geotextil, relleno de la zanja con tierras de la propia obra (carga y transporte incluidos). Incluye todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente acabada.	**130,62**	**€**
			Otros conceptos	130,62000	€
P-214	PD5M-.100	m	Zanja drenante con gravas de 5 a 12 mm recubiertas con geotextil de 150 gr/m2	**19,91**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de cantera, para drenajes	8,30000	€
	B7B1I020	m2	Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 140 a 190 g/m²	2,44000	€
			Otros conceptos	9,17000	€
P-215	PD5M-DREJ	m	Tubo para drenaje bajo keyline en paso bajo pavimento con tubo filtrante D110mm	**6,96**	**€**
	BD5O-0LK1	m	Tubo bóveda ranurado de PVC, de pared simple i 110 mm de	0,07660	€
			Otros conceptos	6,88340	€
P-216	PD5M-12RF	m	Drenaje con tubo ranurado de PVC de diámetro 110 mm y relleno con material filtrante, hasta 50 cm por encima del drenaje, de grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm y geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2	**32,96**	**€**
	BD5O-Z9I7	m	Tubo circular ranurado de PVC, de pared doble i 110 mm de	3,48600	€
	B036-21CF	t	Grava de árido reciclado de hormigón de 20 a 40 mm	5,17179	€
	B7B1-0KQ9	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 140 a 190 g/m2	3,80000	€
			Otros conceptos	20,50221	€
P-217	PD5V2-.A3X	u	Boca de desagüe para protección de salida de tubo de hormigón de alcantarillado DN 1200-1500 mm, formada por base de hormigón HA-25 y encajado de piedra, aletas de hormigón HA-25 y dintel de contención de tierras de hormigón HA-25, incluyendo excavación y relleno de tierras, carga del material sobrante para su transporte, y hormigón HM-20 de nivelación. Todo incluido completamente acabado	**1.081,60**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	2,96000	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	2,20500	€
	B06F1-LOYG	m3	Hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	170,18000	€

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B0D80-0CO0	m2	Panel metálico de 50x40 cm para 50 usos	5,70000	€
			Otros conceptos	900,55500	€
P-218	PD5V2-.A3Y	u	Suministro y colocación de boca de desagüe para tubo de hasta diámetro 500, incluida excavación, encofrado de laterales para la formación de aletas con hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, encajado de piedra en la base, nivelación y relleno posterior de los laterales	**849,63**	**€**
	B0D80-0CO0	m2	Panel metálico de 50x40 cm para 50 usos	3,80000	€
	B06F1-LOYG	m3	Hormigón en masa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	93,59900	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrante	1,59250	€
	B0D21-07OY	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	2,96000	€
			Otros conceptos	747,67850	€
P-219	PD731-UCW	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 30 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible	**327,25**	**€**
	BD76-2AA5	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	158,23260	€
	B03D-21MC	t	Arena de material reciclado mixto de hormigón-cerámica de 0 a 5 mm	36,64409	€
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	27,07320	€
			Otros conceptos	105,30011	€
P-220	PD731-UCW	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, incluida la formación de una solera de 15 cm de espesor de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con pisón vibrante de combustible	**62,32**	**€**
	B069-I4H8	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm	7,79835	€
	BD76-2AA6	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 200, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	3,73320	€
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	10,81723	€
			Otros conceptos	39,97122	€
P-221	PD731-UCY	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible	**265,57**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 310 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BD76-2AAG	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 1000, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomèrica de estanquidad	143,27940 €
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	55,56136 €
			Otros conceptos	66,72924 €
P-222	PD731-UCZ	m	Alcantarilla con Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible	**89,88 €**
	BD76-2AA8	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	22,07280 €
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	26,26842 €
			Otros conceptos	41,53878 €
P-223	PD731-UCZI	m	Alcantarilla con tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad, colocado en el fondo de la zanja sobre lecho de arena de 20 cm de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo, con pisón vibrante de combustible	**118,85 €**
	BD76-2AAD	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 630, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	41,45280 €
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	29,03445 €
			Otros conceptos	48,36275 €
P-224	PD73K-VY6	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 13476-3 o equivalente, fabricación según norma UNE-EN 681-2 o equivalente, fijado a presión	**72,14 €**
	-VXZ4	u	Clip elastomérico de etileno propileno dieno (EPDM) para la conexión de una acometida de saneamiento de polietileno de diámetro nominal DN 200 sobre un tubo de saneamiento enterrado sin presión de polietileno de diámetro nominal DN 315 de superficies interna lisa y externa perfilada según norma UNE-EN 681-2, para unión a presión	59,62000 €
			Otros conceptos	12,52000 €
P-225	PD7Z-.001	m	Separador de hidrocarburos prefabricado modelo AquaHDCDP 60/05 D.2000 L.5400 DN500 con By-Pass paraenterrar 60 L/s SHB- 60 Incluye subministro, montatg y colocación de todos los materialdes y trabajos necesarios para su completa instalacion y puesta en marcha. Todo totalmente acabado.	**11.274,55 €**
			Sin descomposición	11.274,55000 €
P-226	PD7Z-.002	ut	Depósito rectangular monolítico DM20 de hormigón armado de dimensiones externas 4,50x2,50 y 2,45 m de altura. Volumen útil: 20 m3. Cubierta prefabricada rectangular de 11,25 m2, para una sobrecarga útil de 200 Kg/m2. Están incluidos en el precio: • El depósito prefabricado y cubierta DM20 • Boca acceso hombre de 80x80 en cubierta (Sin tapa) Y Pasamuros (Sin brida) • El transporte especial hasta acceso tráiler ubicación obra	**5.364,34 €**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	5.364,34000 €
P-227	PD7Z-.110	u	Conexión a red existente	**450,50 €**
			Sin descomposición	450,50000 €
P-228	PDG0-.EN1	m	Canalización enterrada para alumbrado público con protección de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz del tubo superior, incluida excavación, suministro y colocación de tubo de polietileno de doble capa, banda continua de señalización. Todo incluido completamente acabado	**27,93 €**
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	15,46000 €
	BG2Q-1KTE	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,13150 €
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	0,28560 €
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,13260 €
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	0,24000 €
			Otros conceptos	9,68030 €
P-229	PDG1-.100	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tritub de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, per a canalitzacions soterrades, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	**63,95 €**
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	0,29400 €
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,85800 €
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	11,59500 €
	BDG3-34IE	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 40 mm de diámetro nominal	10,29000 €
	BDG1-34G8	m	Conducto de PEHD tritubo de 40 mm de, 3 mm de espesor y PN 10	12,77950 €
			Otros conceptos	28,13350 €
P-230	PDG2-.NUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Inclou excavació en presencia de serveis i part proporcional de roca, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, reblert i compactat de rases, protecció de formigó, banda continua de senyalització, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	**61,30 €**
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	1,73400 €
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	0,29400 €
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,26520 €
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	0,48480 €
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	12,30600 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 311 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BG2Q-1KTD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,46000 €
			Otros conceptos	40,75600 €
P-231	PDG2-IG31	m	Canalización con un tubo curvable corrugado de polietileno de 90 mm de diámetro nominal, de doble capa, y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 m, con pisón vibrante de combustible	**11,98 €**
	BG2Q-1KTE	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 90 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	2,13150 €
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,13260 €
	BDG3-34IF	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 90 mm de diámetro nominal	0,24240 €
			Otros conceptos	9,47350 €
P-232	PDG5-.040	u	Obturador estanco para conducto de diámetro 40 mm. Incluye suministro y colocación. Todo incluido	**2,40 €**
	BDG3-.040	u	Obturador estanco para conducto de 40 mm	1,20000 €
			Otros conceptos	1,20000 €
P-233	PDK1-DXA4	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente, colocada con mortero para albañilería	**52,04 €**
	B07L-1PY6	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,16198 €
	BDK5-1KH0	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 400x400 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	28,95000 €
			Otros conceptos	22,92802 €
P-234	PDK2-VL6N	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x40 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación	**115,01 €**
	B0111000	m3	Agua	0,00166 €
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	10,35047 €
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,24368 €
	B0F1A-0760	u	Ladrillo perforado R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	5,49818 €
			Otros conceptos	98,91601 €
P-235	PDK4-.P5N	u	Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70x70 cm de dimensiones interiores, para instalaciones de servicios, con marco y tapa de fundición dúctil de resistencia D400 según norma UNE-EN 124 o equivalente, de doble hoja triangular con cierre de seguridad. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante y transporte, suministro, ejecución de entradas, conexiones y sellado con mortero de los conductos. Todo incluido completamente acabado	**754,94 €**
	B069-I6LP	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/40 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm	9,37477 €
	BDK2-.KNJ	u	Arqueta para telecomunicaciones de 70x70x85 cm de dimensiones interiores, prefabricada de hormigón	350,00000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	PDK1-DXAD	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 700x700 mm clase D400 según norma UNE-EN 124, colocada con mortero para albañilería	271,09133 €
			Otros conceptos	124,47390 €
P-236	PDV1-HC4V	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE	**688,15 €**
	BVAJ-H719	u	Jornada para inspección durante la ejecución de la instalación de alcantarillado, según exigencias del Proyecto y del CTE	649,20000 €
			Otros conceptos	38,95000 €
P-237	PF31-JVIF	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja	**493,80 €**
	BF31-04ZA	u	Codo de fundición de 11°15', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	246,63000 €
			Otros conceptos	247,17000 €
P-238	PF31-JVIP	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal y colocado en el fondo de la zanja	**493,80 €**
	BF31-052H	u	Codo de fundición de 22°30', con dos uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 300 mm de diámetro nominal	246,63000 €
			Otros conceptos	247,17000 €
P-239	PF36-1211Q	m	Tubo de fundición dúctil de 300 mm de diámetro nominal, clase de presión C50 según la norma UNE-EN 545 o equivalente, con unión con unión de campana con junta automática estandard y anillo elastomérico para agua y colocado en el fondo de la zanja, con arena natural sobre lecho de arena de 0,15 m de espesor y relleno de arena hasta 30 cm por encima del tubo	**141,27 €**
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	12,73057 €
	BF36-04J7	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elastomèrica per a aigua	87,92400 €
			Otros conceptos	40,61543 €
P-240	PFB3-.400	u	Conexión a red municipal de agua potable en alta existente mediante colocación de accesorios para el correcto montaje. Todo completamente instalado y probado, a realizar por la Compañía Concesionaria del servicio de agua potable	**5.396,36 €**
			Sin descomposición	5.396,36000 €
P-241	PFB3-W6SY	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción	**4,69 €**
	BFB3-W629	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	2,60100 €
			Otros conceptos	2,08900 €
P-242	PFB3-W6TH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado en el fondo de la zanja, en entorno no urbano, en obras sin dificultad de movilidad, sin afección por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de tracción	**8,60 €**
	BFB3-W62O	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 90, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	5,28360 €
			Otros conceptos	3,31640 €
P-243	PFB3-13ZA8	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2,	**57,22 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 312 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras con dificultad de mobilidad	
	BFB3-096F	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 200, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	35,84280 €
	B0A1-07JG	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 200 mm de diámetro interior	3,30300 €
			Otros conceptos	18,07420 €
P-244	PFB3-13ZC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2 o equivalente, colocado superficialmente, en entorno urbano, en obras sin dificultad de movilidad	**12,81 €**
	B0A1-07JW	u	Abrazadera acero galvanizado (isofónica), de 110 mm de diámetro interior	2,06100 €
	BFB3-W61Q	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 110, presión nominal PN 10 (SDR 17), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2	7,44600 €
			Otros conceptos	3,30300 €
P-245	PFB4-DW45	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	**6,53 €**
	BFYH-0A3E	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,07000 €
	BFWF-09SY	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,87600 €
	BFB6-09B5	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	1,03020 €
			Otros conceptos	4,55380 €
P-246	PFB4-DW47	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	**13,78 €**
	BFWF-09VJ	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	2,83200 €
	BFYH-0A5X	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,26000 €
	BFB6-09B8	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	3,92700 €
			Otros conceptos	6,76100 €
P-247	PFB4-DW4A	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	**10,55 €**
	BFB6-09BH	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	2,49900 €
	BFWF-09VA	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 50 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	1,90500 €
	BFYH-0A5T	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 50 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,17000 €
			Otros conceptos	5,97600 €
P-248	PFB4-DW4I	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2 o equivalente, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico, y colocado en el fondo de la zanja	**26,23 €**
	BFB6-09BV	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, según la norma UNE-EN 12201-2	8,00700 €
	BFWF-09W3	u	Accesorio para tubos de polietileno de baja densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	8,90100 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BFYH-0A65	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,66000 €
			Otros conceptos	8,66200 €
P-249	PG19-.GHL	u	Caja General de Protección, incluidos fusibles, tipo CGP-9-hasta 400/BUC 00 con fusibles para acometida de BT de XX kW / 400 V o equivalente. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas).	**269,55 €**
	BG16-0BW6	u	Caja general de protección de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 400 A, según esquema Unesa número 9, seccionable en carga (BUC), incluida base portafusibles trifásica (sin fusibles), neutro seccionable, bornes de connexión y grado de protección IP-43, IK09	171,52000 €
	BGW2-093I	u	Parte proporcional de accesorios de caja general de protección	11,27000 €
			Otros conceptos	86,76000 €
P-250	PG1C-.XWA	u	Contador de compañia tipo TMF-1. Según las indicaciones de la Guia Vademécum de instalaciones de enlace en BT. Todo incluido y en funcionamiento (mano de obra, pequeños trabajos de obra civil, transporte, accesorios auxiliares, grúas, colocación en ubicación provisional, colocación en ubicación definitiva, materiales de construcción y pruebas).	**433,08 €**
	BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	21,16000 €
	BG1A-086Z	u	Centralización de contadores horizontal para 3 contadores monofásicos	301,60000 €
			Otros conceptos	110,32000 €
P-251	PG2N-.100	m	Conducción de 2 circuitos de baja tensión con tubos hormigonados. Incluye excavación, carga de la tierra sobrante para su transporte, relleno y compactación de zanjas, tubos de PE de diámetro 200/160 mm, protegidos con hormigón HM-20/B/20/I, y cinta de señalización de PE. Todo incluido completamente acabado, según planos.	**52,26 €**
	BG2Q-1KTO	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 160 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	9,06100 €
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	1,30050 €
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de señalización para canalizaciones enterradas de 30 cm de anchura, de polipropileno	0,57400 €
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	8,20400 €
			Otros conceptos	33,12050 €
P-252	PG2N-.200	m	Obra civil para el cruce de conductos bajo cauce, a 1,5 metros de profundidad y dado de hormigón de recubrimiento de protección según criterios de la ACA. Incluye excavación, hormigonado, y tubos de PE de hasta 400 mm de diámetro y desmonte de escollera o revestimiento de taludes.	**188,81 €**
	BD76-2AA8	m	Tubo de pared estructurada para saneamiento enterrado sin presión, de polietileno, diámetro nominal DN 500, clase de rigidez anular SN 8 (rigidez anular 8 kN/m2), de superficies interna lisa y externa perfilada de tipo B, código de área de aplicación U, fabricación según norma UNE-EN 13476-3, unión mediante manguito extruido y junta elastomérica de estanquidad	22,07280 €
	B03E-05OF	m3	Tierra seleccionada	2,60100 €
	B069-I4L6	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-20/B/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm	32,81600 €
			Otros conceptos	131,32020 €
P-253	PG32-.YMZ	m	Conductor de baja tensión de aluminio, de 3x240+150 mm², incluidos juegos de empalmadores. Incluye suministro y colocación. Todo incluido. (1 circuito)	**34,63 €**
	BG32-078Y	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x150 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	2,20320 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 313 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BG32-079C	m	Cable con conductor de aluminio de tensión asignada de 0,6 / 1 kV, de designación AL RV, construcción según norma UNE 21123-2, unipolar, de sección 1x240 mm2, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	10,44000 €
			Otros conceptos	21,98680 €
P-254	PG33-E6VA	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575 o equivalente, colocado en tubo	**18,67 €**
	BG33-G2TE	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/ 1kV, de designación RVFV, construcción según norma UNE 21123-2, tetrapolar, de sección 4x10 mm2, con armadura de fleje de acero y cubierta del cable de PVC, clase de reacción al fuego Eca según la norma UNE-EN 50575	15,32040 €
			Otros conceptos	3,34960 €
P-255	PG3B-E7CH	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra	**6,59 €**
	BG3I-06W3	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	2,19300 €
	BGY3-0B2S	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	0,21000 €
			Otros conceptos	4,18700 €
P-256	PGD1-E3BK	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1000 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo	**30,97 €**
	BGD5-06ST	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento de cobre, de 1000 mm de largo, de 14,6 mm de diámetro, de 300 µm	13,66000 €
	BGYD-0B2W	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra	4,12000 €
			Otros conceptos	13,19000 €
P-257	PHG0-HAML	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándar telecontrolado, con caja caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores, instalado	**7.655,60 €**
	BHG0-H5XP	u	Cuadro de mando y protección de alumbrado público de tipo estándartelecontrolado, con caja seccionadora y con CGP según normas compañía suministradora, de 4 salidas protegidas con diferenciales rearmables, de doble nivel, con módulo electrónico de control y comunicaciones, protecciones para servicios del cuadro y salida monofásica para riego, se incluye la bancada de acero inoxidable de 300 mm de altura y todo el pequeño material auxiliar necesario de conexión y montaje. Protecciones para una potencia contratable de hasta 45 kVA (63 A/400 V), incluye ICP, IGA, relé de sobretensiones permanentes, iluminación interior y toma de corriente. Incluye toma y placa de tierra, incluidos los pictogramas de las tapas exteriores	6.880,48000 €
	BHGW-H5YX	u	Pequeño material auxiliar de conexión y montaje para armarios de protección y control de alumbrado público	110,71000 €
			Otros conceptos	664,41000 €
P-258	PHNI-.102	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Incluye plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 21W (18L 2200K IRC70 350mA Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillos de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un	**1.886,29 €**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 21W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2.	
			Sin descomposición	1.886,29000 €
P-259	PHNI-.103	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portezuela de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA Óptica TIIW) c0º / b20º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de difusor de vidrio óptico templado, reflector interior de plástico ABS-PC, juntas de estanqueidad de elastómero, tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico. De geometria circular, presenta un compartimento de 306 mm de diámetro y 81 mm de altura para alojar la fuente de luz, y un segundo compartimento de 111 mm de diámetro y 219 mm de altura para albergar el equipo auxiliar. Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs, distribución urbana IESNA Type II y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 30W. Intensidad de funcionamiento: 500 mA. Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2.	**1.886,29 €**
			Sin descomposición	1.886,29000 €
P-260	PHNI-.105	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para un proyector. H4,50 m: 39W (36 LEDs, 2700K, IRC80, 350mA, Óptica TIIW) c0º / b10º. Proyector orientable de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Consta de: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico De geometria circular, presenta: Un compartimento de Ø306 mm y 81 mm de altura para la fuente de luz Un segundo compartimento de Ø111 mm y 219 mm de altura para el equipo auxiliar Incluye protector contra sobretensiones. Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs, distribución urbana IESNA Type IIW, y fuente de alimentación electrónica regulable. Certificado CE (ENAC). Potencia del sistema: 39W. Intensidad de funcionamiento: 350 mA. Temperatura de color: 2700K, IRC mínimo 80. Tensión de funcionamiento: 220-240V 50-60Hz (CE). Temperatura nominal de funcionamiento (ºC): Ta 35. Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h. Clase eléctrica I. IP66. IK08. Peso sin embalaje: 6,2 kg. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica . Brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y pintado RAL a definir. Tornillos de acero inoxidable A2 incluidos.	**1.886,29 €**
			Sin descomposición	1.886,29000 €
P-261	PHNI-.106	u	Columna de tipo cilíndrico de una sola sección (Ø127 mm) con una altura total de 5,20 m y un espesor de 3 mm, fabricada en acero S-275 JR Clase 1, galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Dispone de portilla de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante dado de hormigón con ranura para el cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores montados a la misma altura: H4,50 m: 21W (18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c0º / b10º H4,50 m: 21W	**2.794,18 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 314 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			(18 LEDs, 2200K, IRC80, 350mA, Óptica TII) c180º / b10º Proyector orientable , de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior en plástico ABS-PC Juntas de estanqueidad de elastómero Tornillería en acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Dimensiones: Compartimento óptico: Ø306 mm, altura 81 mm Compartimento de equipo: Ø111 mm, altura 219 mm Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 18 LEDs Distribución luminica IESNA Type II Fuente de alimentación electrónica regulable Potencia del sistema: 21W Intensidad de funcionamiento: 350 mA Temperatura de color: 2200K, IRC mínimo 70 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60 Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento (Ta): 35 ºC Vida útil TM21 L90 (10k): >100.000 h Clase eléctrica I Grado de protección: IP66 Resistencia al impacto: IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector individual sobre columna cilindrica : brida de acero inoxidable y soporte de inyección de aluminio con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Tornillería de acero inoxidable A2 incluida.	
			Sin descomposición	2.794,18000 €
P-262	PHNI-.111	u	Columna telescópica, 2 proyectores a distinta altura compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para dos proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48 W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c-60º / b20º A 6,10 m: 56W (36 LED, 2700K, IRC80, 500mA, Óptica TIII), orientación c60º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometría circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 56W Intensidad de funcionamiento: 500mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyecto. Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero inoxidable A2.	3.733,13 €
			Sin descomposición	3.733,13000 €
P-263	PHNI-.113	u	Columna telescópica, 3 proyectores a distinta altura Columna telescópica modelo ARNE de Urbidermis, compuesta por dos secciones (Ø152-127 mm), con una altura total de 7,80 m, y espesores de 4 mm y 3 mm respectivamente. Fabricada en acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente, con imprimación y acabado pintado RAL (a definir). Dispone de dos puertas de registro. Certificada CE (ENAC). Instalación a 20 cm por debajo del pavimento acabado, mediante zócalo de hormigón con ranura para cableado y pernos de anclaje. Se incluyen plantillas y pernos de fijación de acero con protección antioxidante. Preparada para tres proyectores a diferente altura: A 6,90 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c120º / b20º A 6,10 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c0º / b20º A 5,30 m: 48W (36 LED, 2700K, IRC80, 425mA, Óptica TIII), orientación c-120º / b20º Proyector orientable fabricado en inyección de aluminio, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Componentes: Difusor de vidrio óptico templado Reflector interior de plástico ABS-PC Juntas de elastómero estancas Tornillería de acero inoxidable A2 Prensaestopas metálico Geometria circular: Compartimento 1: Ø306 mm, altura 81 mm (fuente de luz) Compartimento 2: Ø111 mm, altura 219 mm (equipo auxiliar) Especificaciones técnicas: Sistema óptico de alta eficiencia con 36 LEDs Distribución urbana: IESNA Tipo III Potencia del sistema: 48W Intensidad de funcionamiento: 425mA Temperatura de color: 2700K Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80 Tensión de funcionamiento: 220-240V, 50-60Hz (CE) Temperatura nominal de funcionamiento: Ta 35 ºC Vida útil: >100.000 h (TM21 L90 @10k) Clase eléctrica: I Protección: IP66 / IK08 Peso sin embalaje: 6,2 kg Accesorio de fijación para proyector Accesorio para la fijación de un proyector individual a columna cilíndrica modelo ARNE de Urbidermis. Consiste en una abrazadera de acero inoxidable y soporte de aluminio inyectado, con imprimación y acabado pintado RAL a definir. Incluye tornillos de acero	4.858,06 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			inoxidable A2.	
			Sin descomposición	4.858,06000 €
P-264	PJ6D-TQRL	u	Equipo de cloración de inyección directa para tuberia de diámetro nominal DN50, caudal a tratar hasta 25 m3/h y una dosificación de reactivo de 8 l/h como máximo formado por: - 1 contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1 o equivalente, para conectar a la bateria o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural - 1 depósito de almacenaje y dosificación de productos quimicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente - 1 sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67	2.475,08 €
	BJM7-V8G7	u	Sonda de nivel de flotador, con 1 contacto NA, con cable de 2 m de largo, grado de protección IP-67	33,00000 €
	BJ6A-TFPH	u	Bomba dosificadora electromagnética de membrana, con mando por impulsos desde contador, con entrada para sensor de nivel, caudal hasta 8 l/h, presión máxima 8 bar, alimentación eléctrica de 230 V, con pantalla LED de 3 dígitos, cuerpo de polipropileno, cabezal dosificador de PVDF, cuerpo de válvulas de PVDF y válvulas de bola cerámicas, incluido el filtro de fondo del depósito, la válvula de inyección y los tubos de aspiración, impulsión y descarga con rácords de conexión, para instalación mural	348,00000 €
	BJM31-N5P4	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la bateria o al ramal	484,91000 €
	BJ6E-TLNU	u	Depósito de almacenaje y dosificación de productos quimicos, cilíndrico, de simple pared, fabricado en polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), capacidad 500 l, con tapa roscada y con junta de estanqueidad, incluida cubeta de seguridad independiente	1.170,00000 €
			Otros conceptos	439,17000 €
P-265	PJM1-.9XR	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada	1.939,70 €
	BJM1-H697	u	Armario metálico con cierre normalizado, para instalación de sistema de cloración de 1600 x 1000 x 1000 con doble espacio, armario de equipos de cloración con puerta metalica de acceso y espacio para depósito de cloración con puerta de reja ventilada	1.800,00000 €
			Otros conceptos	139,70000 €
P-266	PJS5-118FU	u	Boca de riego con cuerpo de fundición Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro. Incluye: Pértiga y tapa de fundición Válvula de cierre con junta de EPDM, revestida con pintura epoxi Instalada completamente Incluye contador de agua	699,05 €
	BJS6-118FI	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 100 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 100 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi	584,48000 €
	BJS1-H6R1	u	Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tuberia	29,01000 €
			Otros conceptos	85,56000 €
P-267	PJSA6-.LPK	u	By-pass sectorial de hasta 2" DN y 10 bar de presión en by-pass By-pass sectorial totalmente desmontable, compuesto por: 3 válvulas de esfera manual de PVC, de racor plano y rosca	433,91 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 315 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			macho Electroválvula de paso total con regulador de caudal y solenoide a 24 V, con posibilidad de apertura manual y drenaje interno Conexiones estancas, tipo PGA, y decodificador Incluye: Todos los accesorios, tes y codos de latón Toda la mano de obra necesaria para dejar la unidad completamente instalada, ajustada y terminada, dentro de arqueta		
	BN33-2JWD	u	Válvula de bola de material plástico, según norma UNE-EN ISO 16135, manual, para roscar, de 2 vías, DN 50 (para tubo de 2 ´´), de 10 bar de presión nominal, cuerpo y bola de PVC-U, portajuntas a presión, cerramiento de polietileno HDPE y juntas de estanqueidad de etileno propileno dieno (EPDM), accionamiento por maneta	10,47000	€
	BFWR-TG24	u	Derivación (T) a 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con tres uniones roscadas hembra-hembra-hembra 2´´-2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	23,88000	€
	BFWR-TG2Q	u	Contra rosca # según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas macho-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	25,26000	€
	BFWS-TLLF	u	Enlace según UNE-EN 1254-3, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con una unión a compresión DN63 mediante hembra (rosca interior) con anillo de tracción de latón y una unión rosca M 2´´ tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	22,54000	€
	BFWR-TG23	u	Cambio de dirección (codo) de 90° según UNE-EN 1254-4, de latón CW617N según UNE-EN 12165, con dos uniones roscadas hembra-macho 2´´-2´´, rosca tipo cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1	17,20000	€
	BJSF-28KT	u	Electroválvula para instalación de riego, de 2´´ de diámetro, de material plástico, con solenoide de 24V, para una presión máxima de 10 bar y con regulador de caudal	70,74000	€
			Otros conceptos	263,82000	€
P-268	PJSM5-VA4	u	Arqueta de fábrica de ladrillo para instalaciones de riego de medidas interiores 60x60x60 cm para un o dos u cabezales, formado con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero con una proporción en volumen 1:2:10, sobre una base de Hormigón de uso no estructural HNE-20/P/20 de resistencia a compresión 20 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm y capa drenante de 20 cm de grava, Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124 o equivalente	**490,60**	**€**
	B036-HOTL	t	Grava de árido reciclado de hormigón de 12 a 20 mm	1,15319	€
	BDK5-1KH8	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 600x600 mm clase B125 según norma UNE-EN 124	82,10000	€
	B0111000	m3	Agua	0,00332	€
	B069-2A9K	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/F/20 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm	16,33349	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,48737	€
	B0F1A-0760	u	Ladrillo perforado R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	11,30182	€
			Otros conceptos	379,22081	€
P-269	PJSS-HBBQ	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro, instalada en arqueta	**15,00**	**€**
	BJST-H6RD	u	Válvula antisifón para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1´´ de diámetro	6,11000	€
			Otros conceptos	8,89000	€
P-270	PM23-.BCA	u	Suministro y colocación de hidrante contraincendios H100 Incluye: Racor Barcelona Compuerta elástica Eje de acero inoxidable Volante montado sobre tubo de PEAD PN-10	**650,55**	**€**
	BM23-0SZP	u	Hidrante enterrado con arqueta de registro, con una salida de 100 mm de diámetro y de 4´´ de diámetro de conexión a la tubería	371,05000	€
	BMY0-0TC0	u	Parte proporcional de elementos especiales para hidrantes	3,42000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	276,08000	€
P-271	PN12-DPO3	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada	**269,69**	**€**
	BN12-0XG6	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	194,26000	€
			Otros conceptos	75,43000	€
P-272	PN12-DPOF	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada	**1.230,29**	**€**
	BN12-0XGD	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo corto, de 300 mm de diámetro nominal, de 16 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	832,99000	€
			Otros conceptos	397,30000	€
P-273	PN12-DPRT	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición, montada en arqueta de canalización enterrada	**164,50**	**€**
	BN12-0XGQ	u	Válvula de compuerta manual con bridas, de cuerpo largo, de 80 mm de diámetro nominal, de 25 bar de PN, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con accionamiento por volante de fundición	119,15000	€
			Otros conceptos	45,35000	€
P-274	PNE3-9B6F	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga, y con toma manométrica, montado roscado	**376,35**	**€**
	BNE3-28LA	u	Filtro para instalación de riego de 3´´ de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de anillas de 120 mesh, con válvula de purga y con toma manométrica, para montar roscado	306,72000	€
			Otros conceptos	69,63000	€
P-275	PNH4-CIOR	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada	**2.709,31**	**€**
	BNH3-32ZB	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 1,5 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)	2.256,88000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 316 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	452,43000 €
P-276	PNH4-CIOT	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0,4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25), montada en arqueta de canalización enterrada	**2.901,91 €**
	BNH3-32ZD	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, tamaño normalizado 80-160, diámetro nominal de la impulsión 80 mm, diámetro nominal del rotor 160 mm, diámetro nominal de la aspiración 100 mm, presión nominal 10 bar, índice de eficiencia mínima de la bomba (MEI)<=0.4 según REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifásico de 400 V y 3 kW a 1450 rpm, con una clase de eficiencia energética IE3 según REGLAMENTO (CE) 640/2009, cuerpo de fundición gris EN-GJL-250 (GG25)	2.438,58000 €
			Otros conceptos	463,33000 €
P-277	PNH4-CIOX	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733 o equivalente, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros	**2.278,01 €**
	BNH3-331Z	u	Bomba centrífuga montada sobre bancada, normalizada según UNE-EN 733, para impulsar un caudal de hasta 40 m3/h a una altura de 10 metros	1.850,00000 €
			Otros conceptos	428,01000 €
P-278	PNN3-CQD7	u	Subministrament i col·locació de Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca, col·locada al fons del pou Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei.	**6.631,66 €**
	BNN3-1J3F	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 6´´, boca d'impulsió roscada de 3´´ de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 13 a 15 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 30 a 35 m3/h i una alçària manomètrica de 125 a 150 mca. Inclou vàlvula antiretorn i proteccions bàsiques, cablejat elèctric submergible fins a capçalera, cadena d'extracció galvanitzada o d'acer inoxidable, accessoris de connexió, elements bàsics de seguretat, proves de funcionament i posada en servei.	5.777,77000 €
			Otros conceptos	853,89000 €
P-279	PQ12-MB01	u	SILLA INDIVIDUAL DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Silla de medidas totales aproximadas (largo x alto x profundo) 700x835x710 mm, fabricada con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**454,81 €**
			Otros conceptos	454,81000 €
P-280	PQ12-MB02	u	BANCO LINEAR DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición	**1.054,24 €**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	
	BQ11-MB02	u	Banco de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 3000x835x710 mm, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) y seis tablones de madera tropical natural (tratados con recubrimiento de triple capa de protector fungicida, insecticida e hidrófugo). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	959,97000 €
			Otros conceptos	94,27000 €
P-281	PQ12-MB03	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frio con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.925,35 €**
	BQ11-MB03	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x455x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frio con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1.787,53000 €
			Otros conceptos	137,82000 €
P-282	PQ12-MB04	u	BANCO LINEAR DOBLE DE ACERO Y MADERA CON RESPALDO. Suministro e instalación de Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frio con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**2.527,50 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 317 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQ11-MB04	u	Banqueta de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 2020x845x800 mm, fabricado con sección de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga y estructura de acero laminado en frío con capa de imprimación epoxi y pintura poliéster sublimado al horno, color oxiron negro forja. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	2.318,69000 €
			Otros conceptos	208,81000 €
P-283	PQ12-MB05	u	BUTACA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Longue-Chair de 60cm de ancho con brazos. Butaca con respaldo formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8 mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado en color Gris Oscuro. Asiento y respaldo formados por 10 listones iguales de sección rectangular de 90x20 mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La Longue-Chair se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 41kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.297,26 €**
			Otros conceptos	1.297,26000 €
P-284	PQ12-MB06	u	TUMBONA DE ACERO Y MADERA. Suministro e instalación de Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461 o equivalente) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y respldo formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Peso tumbona: 49kg. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.445,66 €**
	BQ11-MB06	u	Chaise-Longue de 60cm de ancho. Tumbona de perfil largo y formas simples, con dos estructuras de pletina doblada de acero clase 1 de 8mm galvanizado en caliente (90 micras UNE-EN-ISO1461) y con acabado pintado de color gris oscuro. Asiento y respldo formado por 18 listones iguales de sección rectangular de 90x20mm de madera maciza tropical con certificación FSC® 100%, protegida con aceite monocapa. La chaise-Longue se fija mediande dos pernos por estructura de acero inoxidable A2 (AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluye parte proporcional de accesorios. Peso tumbona: 49kg.	1.335,00000 €
			Otros conceptos	110,66000 €
P-285	PQ12-MB08	u	BANCO CIRCULAR. Suministro e instalación de Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granítico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie). El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, asi como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.345,50 €**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQ11-BNCJ	u	Banco circular de 120cm de diametro, de medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 1200x500x1200 mm, fabricado con prefabricado de hormigón color gris granítico de aspecto rugoso. Se puede colocar en elementos aislados o en grupos. Hormigón armado acabado decapado e hidrofugado. Fabricado con cemento, arena y gravillas sobre una estructura metálica que queda embebida en su interior. Apoyado sobre superficie preparada, por su propio peso (incluye preparación de la superficie). El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	1.218,00000 €
			Otros conceptos	127,50000 €
P-286	PQ12-MB09	u	MESA PING-PONG. Suministro e instalación de mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Para instalación en el exterior. Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, asi como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**2.419,25 €**
	BQ11-MB09	u	Mesa de PING PONG de 2740x1525x760mm, elaborado con fibra de vidrio y resinas de alta calidad, combinado con una estructura metálica de acero galvanizado con acabado en pintura al horno. Propiedades antichoc y antigraffiti. Las líneas de juego laterales, en color blanco, dentro de la capa superficial, no sobresalen al tacto. Anclado sobre superficie preparada, con 8 pernos M12 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios. Para instalación en el exterior.	2.230,97000 €
			Otros conceptos	188,28000 €
P-287	PQ12-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación de mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso. Incluye transporte, carga y descarga, asi como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**4.704,55 €**
	BQ11-MB14	u	MESA TEQBALL. Suministro e instalación mesa curvado para jugar el futbol o al volley de dimensiones aprox. 3000x1500x760mm, elaborada en hormigón con estructura de acero, tratamiento anti-humidad con sujeción al suelo por su propio peso.	4.250,00000 €
			Otros conceptos	454,55000 €
P-288	PQ12-MB16	u	MESA DE AJEDREZ Y TABURETES. Suministro e instalación un conjunto formado por una mesa y dos taburetes, fabricado en hormigón moldeado. Consta de una mesa formada por un cubo cuadrado de 80x80x80 cm aprox., en el que se sustraen dos caras verticales opuestas para formar las patas de la mesa, que ocupan solo la mitad de dichas caras. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor	**2.265,12 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 318 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana. Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa. La superficie superior de la mesa y los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico. Nota: En la versión Ajedrez la superficie de la mesa presenta un patrón de tablero de ajedrez en bajorrelieve en el molde, que posteriormente se rellena con hormigón negro y se finaliza con un proceso de pulido superficial. Taburete: 45 x 45 x 45 cm - 115 kg (medidas y peso aprox.) Mesa Ajedrez: 80 x 80 x 80 cm - 290 kg (medidas y peso aprox.) Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, transporte hasta ubicación según proyecto. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.		
	BQ11-MBTA	u	Taburete fabricado en hormigón moldeado. El taburete se inscribe dentro de un cubo de 40 cm de lado, donde la parte inferior y el frente están conformados en forma de T, manteniendo tanto el plano vertical como el horizontal un grosor constante de 10 cm, y con la vista trasera completamente plana.Hormigón autocompactante H-35-45 con cemento Portland gris o blanco, con un contenido mínimo de cemento entre 350-400 kg/m³. Árido granítico o mármol blanco triturado con un tamaño máximo de 15 mm y armadura de acero galvanizado B500S, adecuadamente conformada a la estructura de la pieza, en una cantidad de 60 kg/m³ y a una distancia mínima de la superficie de 2,5 cm. Consistencia de hormigón autocompactante. Relación agua/cemento: 0,4 a 0,5. Carta de colores estándar. Acabado superficial decapado, color uniforme y textura arenosa.La superficie superior de los taburetes tiene un acabado pulido con aspecto granítico y textura suave. En su conjunto, incorpora tratamiento antivandálico con hidrofugantes que facilitan su limpieza y mantenimiento. Los elementos se instalan anclados al pavimento mediante 2 o 3 tornillos roscados (M16 x 140), en casquillos M16 empotrados en la base, pavimento o losa de cimentación continua previamente taladrada y rellenada con resina o mortero rico.	1.054,22000	€
			Otros conceptos	1.210,90000	€
P-289	PQ12-MB18	u	MESA PICNIC DE MADERA ACCESIBLE. Suministro e instalación de Mesa picnic compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm,1 banco medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x400x440 mm y un taburete medidas totales aprox. (largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**2.723,46**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	BQ11-1000	u	Mesa picnic, compuesta por mesa de medidas totales aprox. (largo x ancho x alto) 2040x670x810 mm, fabricada con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión M10 según superficie y proyecto. Incluye parte proporcional de accesorios.	1.190,00000	€
	BQ11-MB19	u	Taburete de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 460x500x440 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.	561,70000	€
	BQ11-MB18	u	Banqueta de medidas totales aprox.(largo x alto x profundo) 1840x500x450 mm, fabricado con pies en plancha de acero corten (sin mantenimiento) y tablones de madera de pino (tratados en autoclave vacio-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos). Tornillería de acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada con pernos de expansión según superficie y proyecto.	788,77000	€
			Otros conceptos	182,99000	€
P-290	PQ22-MB15	u	PAPELERA. Suministro e instalación de Papelera, de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**292,17**	**€**
	BQ22-MB15	u	Papelera de medidas totales aprox. (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado sobre superficie preparada con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.	258,50000	€
			Otros conceptos	33,67000	€
P-291	PQ30-MB10	u	FUENTE DE AGUA POTABLE. Suministro e instalación de fuente, de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.355,28**	**€**
	BQ30-MB10	u	Fuente de formas geométricas simples y dimensiones totales aprox. 280x500x850mm. Cuerpo de 85 cm de altura, fabricado en chapa de acero inoxidable AISI316 de 3 mm de grosor, acabado imprimado y pintado en color Corten. Rejilla de evacuación de 50x28 cm, anti-salpicaduras, y bandeja interior de acero inoxidable AISI316 electropulido mate. Bañera de latón con acabado cromado mate y pulsador modelo Presto de 18 cm. Incluye regulador	1.023,00000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 319 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			de presión y control temporizado del flujo (opcionalmente se puede incorporar una válvula antigel). Para temperaturas inferiores a 0 °C, se recomienda cerrar el paso de agua y vaciar el circuito para evitar roturas por congelación. La fuente se puede instalar en superficie o empotrada 12 cm por debajo de la cota del pavimento, y se fija mediante tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). Se suministra montada y embalada. Se adjuntan los tornillos de acero inoxidable A2 (AISI304). No requiere mantenimiento, salvo la limpieza habitual de la bandeja y del pulsador; Peso: 75 kg.		
	BQ31-2A5K	u	Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de agua potable y a la red de saneamiento de fuente para exterior	24,90000	€
			Otros conceptos	307,38000	€
P-292	PQ43-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, colocada sobre dado de hormigón, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**225,47**	**€**
	BQ40-PILJ	u	Pilona extraible de acero con protección antioxidante y pintura de color negro forja, (seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster color negro forja), con anillo embellecedor de acero inoxidable, de forma cilíndrica, de 970-1000 mm de altura y 100 mm de diametro, con la base de anclaje incluida, para colocar empotrada.	116,93000	€
			Otros conceptos	108,54000	€
P-293	PQA0-ES01	u	Suministro e instalación de elemento saludable para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas.	**1.393,32**	**€**
	BQA0-HS01	u	Elemento saludable tipo Cintura para ejercitar la cintura y ayudar a relajar la musculatura de cintura y espalda. Aumenta la agilidad y la flexibilidad de la zona lumbar. Edad recomendada +14 años. Estructura de Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno. Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor. ; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización; Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP; Pieza más grande (mm): 1530x1370x1256 / Pieza más pesada (kg): 44,5. La medidas de los elementos son orientativas.	1.164,92000	€
			Otros conceptos	228,40000	€
P-294	PQA0-ES03	u	Suministro e instalación de elemento saludable para realizar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los	**436,25**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF.		
	BQA0-HS03	u	Elemento saludable para realitzar el movimiento del pedaleo. Estructura, Metal: Pedales fabricados con aceros estructurales de gran resistencia, recubiertos con imprimación y pintura de poliéster al horno. Los mecanismos están formados por ejes cincados, rodamientos autolubricados y sistema de frenado exclusivo.	291,93000	€
			Otros conceptos	144,32000	€
P-295	PQA0-ES04	u	Suministro e instalación de elemento saludable con barras para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada. Nota: Los modelos definitivos de los equipamientos urbanos saludables deberán ser validados conjuntamente por los técnicos del ayuntamiento vinculados con el departamento de salud y deporte y la DF. La medidas de los elementos son orientativas.	**939,41**	**€**
	BQA0-HS04	u	Elemento saludable con barras, para el desarrollo de la fuerza y flexibilidad de los miembros superiores, musculatura de hombros y pectorales. Estructura, Metal: Tubo S235 de acero galvanizado y pintado en el horno; Dimensiones son Ø114mmx2,5mm de espesor; Partes móviles y tubos de conexión: Ø60mm /Ø48mmx2 mm de espesor. Ø38mm / Ø32mmx2mm de espesor; Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización. Combinación de colores a decidir por la DF. Tornillería de acero inoxidable AISI304; Asas: Goma termoplástica; Asientos/Embellecedores: HDPE rotomoldeado con espesor de 6-10mm; Pedales/Tapones: PP Pieza más grande (mm): 1856x550x1655 / Pieza más pesada (kg): 45 La medidas de los elementos son orientativas.	736,70000	€
			Otros conceptos	202,71000	€
P-296	PQA0-1CA0	u	FREESTYLE-SNAKE-PULL-UP CUBE. Suministro e instalación de circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra	**5.833,12**	**€**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 320 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.		
	BQA0-CASN	u	Circuito de calistenia compuesto por tres módulos de entrenamiento funcional para uso exterior, formado por estructuras metálicas de acero galvanizado compuestas por postes verticales de Ø aprox. 101,6 mm con pletinas de anclaje a cimentación de hormigón, y barras horizontales de diferentes longitudes y alturas configuradas para ejercicios de tracción, suspensión y destreza. El conjunto incluye: 1. Módulo de barra elevada tipo freestyle, formado por una barra transversal de aproximadamente 2,20 m de longitud instalada a altura aproximada de 3,40 m entre dos postes metálicos con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 2. Módulo tipo snake, formado por barra horizontal de aproximadamente 1,90 m a altura aproximada de 3,40 m, con elementos curvos soldados o integrados de aproximadamente 0,90 m que generan trazado ondulado continuo para ejercicios de destreza y desplazamiento (en forma de serpiente) con abrazaderas a dos pilares de 2,60m de longitud y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. 3. Módulo tipo cubo de tracción (pull-up cube), formado por conjunto de 5 barras horizontales transversal de aproximadamente 1,450 m de longitud dispuestas a distintas alturas configurando volumen tridimensional para ejercicios de dominadas y suspensión. Y 5 pilares de aproximadamente 2,60 m de longitud y Ø101,6 con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005.	5.323,50000	€
			Otros conceptos	509,62000	€
P-297	PQA0-1CA0	u	WORKOUT CUBE. Suministro e instalación de Circuito Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco indinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**5.039,71**	**€**
	BAQA0-CA02	u	Equipo Workout Cube, conjunto formado por cuatro barras transversales de L=1450mm fijadas una altura de 3400mm con abrazaderas a cuatro pilares de L=2600mm y Ø101,6 y con pletina de anclaje para realizar ejercicios de dominadas; a partir de abrazaderas, tres barras de conexión de L=480mm Ø101,6 y dos pilares L=300m y Ø101,6 y un pilar L=1100m y Ø101,6 se forma el banco inclinado de madera Bilinga de dimensiones L=1600x100x45mm (frontal) y L=400x94x45mm(trasero) para realizar abdominales; una última unión con abrazaderas a la estructura cube con un pilar de L=300m y Ø101,6 y una barra transversal de L=1450mm para realizar ejercicios a menos altura. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	4.575,00000	€
			Otros conceptos	464,71000	€
P-298	PQA0-1CA0	u	CLIMBING POLE-SWIDISH WALL-GYMNASTIC RINGS. Suministro e instalación de Circuito de Climbing Pole-Swidish Wall-Gymnastic Rings formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones	**5.205,55**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.		
	BAQA0-CA03	u	Equipo formador por: 1. Equipo Circuito de Climbing Pole formado por un barra en forma de T de L=1450mm, H=3000mm y Ø48,3mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 2. Equipo Circuito de Swidish Wall formado por una escalera sueca de dimensiones 1763,3x1450mm fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6mm y con pletinas de anclaje. 3. Equipo Circuito de Gymnastic Rings de formado por una barra transversal L=1900mm y Ø33,7mm con 2 perforaciones para anillas de gimnasia y fijada con abrazaderas a dos pilares de L=3000mm y Ø101,6 y con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. Acabado con doble capa protectora. RAL Pilares 9007; RAL Barra y Abrazaderas 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	4.731,45000	€
			Otros conceptos	474,10000	€
P-299	PQA0-1CA0	u	POLE DANCE. Suministro e instalación de Pole Dance Pole formado por una barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**646,21**	**€**
	BAQA0-CA04	u	Equipo Barra pole dance L=2600 y Ø48,3mm con pletina de anclaje XL. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	490,00000	€
			Otros conceptos	156,21000	€
P-300	PQA0-1CA0	u	PARALLEL BARS. Suministro e instalación de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje. Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.341,66**	**€**
	BAQA0-CA05	u	Equipo de Barras Paralelas Altas formado por dos barras paralelas de 1800x1500xØ48,3mm con pletinas de anclaje.Fabricado con acero galvanizado, resistente al desgaste, la corrosión y al óxido. Acabado con doble capa protectora. RAL 9005. Incluye todos los elementos, accesorios, anclajes necesarios para dejar el circuito completo.	1.176,00000	€
			Otros conceptos	165,66000	€
P-301	PQA1-JM01	u	JM01 - Subministro y colocación de columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornillería antivandálica). Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**10.070,48**	**€**
	BQA1-JM01	u	JM01-Columpio con rueda de tractor, formado por estructura de madera de alerce de montaña no impregnada, cadenas de acero galvanizado en caliente y asiento con rueda de tractor, colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero (uniones con tornillería antivandálica).	9.500,45000	€
			Otros conceptos	570,03000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 321 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-302	PQA1-JM02	u	JM03 - Subministro y colocación de carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Instalado y probado. Incluye gestión de residuos. Ubicación según planos de proyecto.	**10.573,69** €
	BQA1-JM02	u	JM03 - Carrusel inclusivo, de 208cm de diametro, con barandillas de acero galvanizado y exterior de zinc sin plomo, con capa adicional de recubrimiento en polvo. Asiento de HPL con un grosor de 17.8 mm. Plataforma con placa de aluminio antideslizante de 3mm de grosor.Chasis de carrusel está soldado y diseñado con tubos de acero cuadrados. Colocado enterrado con plataforma a nivel de pavimento acabado. Instalado y probado.	9.975,18000 €
			Otros conceptos	598,51000 €
P-303	PQA1-JM04	u	JM05 - Subministro y colocación de péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**4.590,60** €
	BQA1-JM04	u	JM05 - Péndulo, con estructura de madera de Alerce de montaña, pies metálicos y trondo redondo. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero.	4.330,75000 €
			Otros conceptos	259,85000 €
P-304	PQA3-JM03	u	JM04 - Subministro y colocación de cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento.Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**8.642,39** €
	BQA3-JM03	u	JM04 - Cama elàstica, para uso exterior. Formada por bastidor y resortes en acero galvanizado en caliente, cama elástica con tejido de alambre de acero reforzado, con 85 muelles de acero, panel de madera, con adicional de recubrimiento. Medidas de la estructura 156x431cm, profundidad de 71cm, con una área para saltar de 89x366cm. Incluye protector de caucho perimetral, en color gris con medidas 436x160cm.	8.153,20000 €
			Otros conceptos	489,19000 €
P-305	PQA3-JM05	u	JM06 - Subministro y colocación de bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**37.813,17** €
	BQA3-JM05	u	JM06-Bosque de trepa. Consistente en 7 troncos de madera de ronle, con pies de acero, entre 150cm y 500cm, cuedas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, de diámetro 16-20mm, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerdas y redes para trepar, y otros elementos de juegos como puente, escalera, cuerds y redes para trepar.	35.672,80000 €
			Otros conceptos	2.140,37000 €
P-306	PQA3-JM06	u	JM07 - Subministro y colocación de pasarela de cinta 0.8x8.0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto.	**12.805,01** €
	BQA3-JM06	u	JM07-Pasarela de cinta 0.8x8.0m, correa de caucho rforzada con acero, bidireccional i con un grosor aproximado de 11mm, con marco central en madera de Alerce de montaña y con marcos finales en acero HDG.	12.080,20000 €

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	724,81000 €
P-307	PQA3-JM07	u	JM08 - Subministro y colocación de tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guia en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Ubicación según planos de proyecto.	**33.695,60** €
	BQA3-JM07	u	JM08 - Tirolina, modelo Inclusivo, traslación bidireccional de un carril con asiento adaptado, desplazamiento de 15 m. Estructura formada por 4 arcos donde se ubica la guía en carro de rodamientos por donde cuelga el asiento adaptado. Estructura con tablas de aluminio de diámetro 127 mm y grosor de pared de 3,04 mm, protegidos con tratamiento superficial anticorrosión mediante recubrimiento industrial de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV (color a escoger por la DF) y asiento de polietileno rotomoldeado de baja densidad (color/es escoger por la DF). Colocado con anclages encastados.	31.788,30000 €
			Otros conceptos	1.907,30000 €
P-308	PQA3-JM08	u	JM09 - Subministro y colocación de nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilindrico de aluminio. Colocado sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye color de las cuerdas a elegir por la DO. Ubicación según planos de proyecto.	**7.716,16** €
	BQA3-JM08	u	JM09 - Nido de cuerda, con estructura de madera de Alerce de montaña no impregnada, tejado de machihembrados de madera maciza de 4cm de grosor, cuerdas de núcleo de acero e hilo de poliéster o poliamida para la funda, de 4 o 6 cordones, conectores de acero inoxidable, prensado de cuerdas cilindrico de aluminio.	7.279,40000 €
			Otros conceptos	436,76000 €
P-309	PQA3-JM09	u	JM10 - Subministro y colocación de molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado a escoger por al DF. Colocado fijado mecanicamente sobre elemento a definir por la DF. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**3.718,43** €
	BQA3-JM09	u	JM10-Molino de viento ligero, de acero inoxidable, coloreado	3.507,95000 €
			Otros conceptos	210,48000 €
P-310	PQA3-JM11	u	JM11 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, altura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).	**35.510,00** €
	BQA3-JM11	u	JM11 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 45cm, algura de 3m, de acero inoxidable 304 pulido con chorro de perlas de vidrio, tubo del pasamanos de 42mm, grosor de 2mm, altura de los lados de 16 o 20cm, fijado en la parte superior con placas de montaje.	33.500,00000 €
			Otros conceptos	2.010,00000 €
P-311	PQA3-JM12	u	JM12 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de	**40.972,98** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 322 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán con desaceleración progresiva. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).		
	BQA3-JM12	u	JM12 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogan curvo cerrado en acero inoxidable, altura de instalación de 500cm, inclinación de 35º, superficie de deslizamiento de 1297c, 36.4º curva a la izquierda, 60.7º curva a la derecha, construcción en 2 piezas y dos postes de soporte, salida prolongada del tobogán desaceleración progresiva.	38.653,75000	€
			Otros conceptos	2.319,23000	€
P-312	PQA3-JM13	u	JM13 - Subministro y colocación de tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Se incluye el subministro y colocación de escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0.25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV. Incluye cualquier ajuste necesario en obra para obtener la certificación. Ubicación según planos de proyecto (evitar orientación Sur por calentamiento del material).	**10.271,40**	**€**
	BQA3-JM13	u	JM13 - Tobogán de acero inoxidable. Tobogán abierto con 1 ondulación, ancho de 150cm, altura de 2,50m, de acero inoxidable, para usuarios con silla de ruedas.	9.155,00000	€
	BQA3-JMSO	u	Escalón de apoyo para tobogades, formado por un peldaño de 1m de longitud con altura aproximada de 60cm. Soporte de escorrega, h=0.25m, para escorrega de encosta F 2/70 B IV	535,00000	€
			Otros conceptos	581,40000	€
P-313	PQA3-JM14	u	JM14 - Subministro y colocación Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m, incluye anclage inferiro. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Altura de fijación 150cm. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**825,74**	**€**
	BQA3-JM14	u	JM14 - Cuerda de apoyo con soporte l=3.50m. Poste de madera de alerce, con cadena para fijación en el suelo. Incluye anclage inferior. Altura de fijación 150cm.	779,00000	€
			Otros conceptos	46,74000	€
P-314	PQA3-JM15	u	JM15 - Subministro y colocación semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**399,62**	**€**
	BQA3-JM15	u	JM15 - Semiesfera maciza de 25 cm de radio, formada por un núcleo de corcho de 23 cm de igual color al pavimento de corcho de la zona de juegos (pavimento amortiguador SBR in situ drenante) y una capa de acabado de 2 cm de grosor de aglutinado de grano de corcho granulometria 1 mm-4 mm 0,4 grano de corcho con ligante de poliuretano aromático colocada sobre pavimento de corcho. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado.	377,00000	€
			Otros conceptos	22,62000	€
P-315	PQA3-JM16	u	JM16 - Subministro y colocación teléfono de acero galvanizado, compuesto por dos elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m). Colocados sobre dado de hormigón y anclages de acero. Se incluyen los pernos de anclaje de longitud variable según cada paquete de pavimento. Colocado y probado. Ubicación según planos de proyecto.	**6.941,30**	**€**
	BQA3-JM16	u	JM16 - Teléfono de acero galvanizado, elementos de acero galvanizado hueco de 10cm de diámetro de140cm de altura, con extremo de 20cm de diámetro y con tapa de xapa perforada (separación máxima entre ellos de 50m).	6.548,40000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	392,90000	€
P-316	PQAY-TCEJ	u	Conjunto de trabajos y materiales necesarios el montage y la obra civil (y transporte) para la instalación de los elementos de juegos Multiedad. Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para el montage de cada equipamiento y la correspondiente obra civil que se queriera para la instalación de los elementos de juegos multiedad, según indicaciones del fabricante. Incluye transporte hasta ubiación según proyecto y la obra civil para la excavación y el hormigonado de la cimentación. Así como todos los costes asociados al suministros del producto y todos los trabajos/materials/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.265,93**	**€**
			Otros conceptos	1.265,93000	€
P-317	PQS1-MB12	u	CANASTA DE BALONCESTO. Suministro e instalación de canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilindrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018. Incluye transporte, carga y descarga, asi como la parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, y todos los costes asociados al suministros del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**1.931,39**	**€**
	BQS2-MB12	u	Canasta de baloncesto. Estructura, Metal: Poste cilindrico en acero; Tablero de acero perforado con rectángulo macizo, provisto de cartela y tirantes de refuerzo para impedir su deformación y rotura; Doble aro de acero macizo con alojamiento para la red; Red: mallones de cadena de hierro soldada; Acabados: Galvanizado en caliente; Anclaje: Canasta provista de pieza - anclaje para empotrar en el suelo con pletinas; Dimensiones: 1200x900x3005mm. Incluye parte proporcional de accesorios.	1.360,70000	€
	B07D-CVVV	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	78,60000	€
			Otros conceptos	492,09000	€
P-318	PQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.Colocación en ubicación según replanteo previo indicado por la DF. Incluye parte proporcional de accesorios, fijaciones con taco mecánico o químico, según el caso, así como todos los costes asociados al suministro del producto y todos los elementos/medios auxiliares necesarios para dejar la partida totalmente terminada.	**122,16**	**€**
	B07D-CVVV	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	15,72000	€
	BQZ0-MB13	u	APARCABICICLETAS UNIVERSAL. Suministro e instalación de aparca bicicletas de medidas aprox. 955x750x955 mm, fabricado en acero galvanizado. Anclado empotrado en el suelo sobre dado de hormigón.	81,40000	€
			Otros conceptos	25,04000	€
P-319	PR22-FDSJ	m2	Descompactación de terreno de saulón y/o terreno compacto a una profundidad de trabajo de 30-40 cm, con tractor sobre neumáticos de 40,5 a 50,7 kW (55 a 69 CV) con equipo despedregador tipo rastrillo con elevador y dos remolques, con una anchura de trabajo de 1,66 a 2,65 m, para una pendiente inferior al 12 %, con carga sobre camión o contenedor.	**0,39**	**€**
			Otros conceptos	0,39000	€
P-320	PR23-DOM1	m2	Moldeado final de las tierras a ajardinar, incluye perfilado mecánico y manual por la formación de la topografía descrita en el proyecto y cunetas perimetrales en su caso.	**0,49**	**€**
			Otros conceptos	0,49000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 323 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-321	PR23-DOM	m2	Cavado a 0.25 m de profundidad , fresado, perfilado de las tierras, y eliminación de piedras de diámetro superior a 25 mm, con medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 0,2 m, con tractor sobre neumáticos de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) y equipo de fresado de una amplitud de trabajo de 0,6 a 1,19 m con rodillo compactador, para una pendiente inferior al 12 % y medios manuales, incluye carga sobre camión.	**0,44** €
			Otros conceptos	0,44000 €
P-322	PR25-DOM	m2	Descompactación del terreno hasta una profundidad de 25cm, con medios manuales, mediante motocultor. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**1,64** €
			Otros conceptos	1,64000 €
P-323	PR2G-DOM	u	Excavación de hoyo de plantación, de dimensiones 1.3x1.3x1 m, con medios mecánicos	**21,99** €
			Otros conceptos	21,99000 €
P-324	PR31-8RMM	m3	Mezcla de suelo estructural formado por un 65% de piedra y un 35% de tierra vegetal. Composición de la mezcla : La piedra debe ser de tipo granito o equivalente, con granulometría 40/90 mm, y debe estar triturada. La tierra vegetal según la descripción del apartado 5.2 del anexo. Materiales exentos de cuerpos extraños. Tolerancias: Elementos finos: máximo 6%. Elementos gruesos mayores que la granulometria máxima: máximo 2%. La empresa constructora debe suministrar un análisis granulométrico de referencia (curva granulométrica) para su aprobación antes de la puesta en obra. Requisitos de los áridos Deben cumplir: Test de Los Ángeles (LA): resultado < 45 para clase granular 25/50 mm. Test Micro Deval Humit (MDE): resultado < 40 para clase granular 25/50 mm. Las gravas añadidas al suelo estructural deben estar lavadas y sin finos. Volumen de huecos intergranulares (Vbi): entre 45% y 49%, según disposición aleatoria de los granulados.	**72,23** €
	B03J-OKMM	t	Grava de cantera de piedra granitica, de 40 a 90 mm	26,78400 €
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	6,70510 €
			Otros conceptos	38,74090 €
P-325	PR36-8RV4	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel y extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales. Ver descripción completa según anejo 04 vegetación y sustratos. (en la medición se ha añadido un volumen estimado de tierras en base al estudio argonómico a realizar, en caso de que los parametros que se obtengan del terreno existente no sean óptimos para utilizarse como tierra a aportar para sustratos).	**54,51** €
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	40,75995 €
			Otros conceptos	13,75005 €
P-326	PR3A-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades fisicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales. Incluye informe resultados.	**143,35** €
	BVR1-02MM	u	Ensayo agronomico del suelo sobre 9 puntos de muestreo distribuidos en el ámbito de proyecto, bajo determinación de la DF, que cuente como mínimo con el análisis de los parámetros de propiedades básicas del suelo, nutrientes, relación interés, propiedades fisicas, micronutrientes, cationes de intercanvio y metales.Incluye informe resultados.	135,24000 €
			Otros conceptos	8,11000 €
P-327	PR3A-SB06	u	Antes de la colocación del cepellón del arbolado, se hará una prueba/ensayo de permeabilidad del terreno, realización in situ, en el agujero de plantación de arbolado (1 prueba cada 10 árboles, distribuidas uniformemente por la zona). Una vez realizado el agujero de plantación del árbol se deberá llenar de agua a baja presión 70 cm. En los lugares en los que los agujeros practicados tarden más de 60 minutos en vaciarse, se entenderá que el terreno no drena lo suficiente y se procederá a la puesta en obra de un sistema de drenaje	**87,07** €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			agronómico adicional por el arbolado. Incluye informe de resultados. En caso necesario, relleno del agujero con tierras procedentes de la propia excavación una cabeza finalizada la prueba.	
	B011-05ME	m3	Agua	0,26550 €
			Otros conceptos	86,80450 €
P-328	PR3C-8ZQR	m2	Suministro y Extendido de Mulch o cubrición con restos de poda de pino de 10 a 35 mm de primera generación, suministrada a granel, extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales en capa uniforme de espesor fins a 10 cm. Incluye transporte, personal y todos lo medios auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**5,72** €
	BR35-21GO	m3	Corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada a granel	3,89900 €
			Otros conceptos	1,82100 €
P-329	PR3D-0100	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible	**5,63** €
	BR32-21DF	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	3,57600 €
			Otros conceptos	2,05400 €
P-330	PR3D-2000	m2	Tierra con sustrato vegetal de plantación con abono de liberación lenta de 16cm envuelto con dos capas, una superior de sablón cribado de 7cm de espesor.Incluye extendido, transporte, medios auxiliares para dejar la partida toalmente terminada.	**3,96** €
	BR32-21DR	m3	Abono de liberación lenta	2,00000 €
			Otros conceptos	1,96000 €
P-331	PR3D-50MM	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor	**1,50** €
	BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	1,23008 €
			Otros conceptos	0,26992 €
P-332	PR3D-5MM0	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen 100% vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 50 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor, con minicargadora, de combustible	**3,77** €
	BR32-21DF	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	1,82376 €
			Otros conceptos	1,94624 €
P-333	PR3D-T012	m2	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase II de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel, con una dosis de 10cm/m2, esparcido con tractor y fresado de terreno con tractor	**2,68** €
	BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	2,34300 €
			Otros conceptos	0,33700 €
P-334	PR3E-1VMA	m3	Extendido de tierra vegetal procedente de la obra, enmendada con compost 100% vegetal (10cm/m2) con pala cargadora. Incluye transporte de dichas tierras y extensión.	**6,92** €
	BR32-21DI	m3	Compost de clase II, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	1,23008 €
			Otros conceptos	5,68992 €
P-335	PR429-8M5	u	Suministro de Crataegus monogyna en contenedor de 2 l	**2,84** €
	BR429-2M50	u	Crataegus monogyna en contenedor de 2 l	2,68000 €
			Otros conceptos	0,16000 €
P-336	PR445-8M3	u	Suministro de Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal	**1,06** €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 324 de 333

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	BR445-2M33	u	Olea europaea var. Sylvestris en alveolo forestal		1,00000	€
				Otros conceptos	0,06000	€
P-337	PR450-8M3	u	Suministro de Quercus coccifera en alveolo forestal		**0,63**	**€**
	BR450-23KS	u	Quercus coccifera en alveolo forestal		0,59000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-338	PR472-0001	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.		**239,20**	**€**
				Sin descomposición	239,20000	€
P-339	PR472-0002	u	Suministro de Pinus halepensis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**336,37**	**€**
				Sin descomposición	336,37000	€
P-340	PR472-0003	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.		**313,95**	**€**
				Sin descomposición	313,95000	€
P-341	PR472-0004	u	Suministro de quercus ilex de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**403,00**	**€**
				Sin descomposición	403,00000	€
P-342	PR472-0005	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.		**358,80**	**€**
				Sin descomposición	358,80000	€
P-343	PR472-0006	u	Suministro de ceratonia siliqua de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**448,50**	**€**
				Sin descomposición	448,50000	€
P-344	PR472-0007	u	Suministro de prunus dulcis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**523,25**	**€**
				Sin descomposición	523,25000	€
P-345	PR472-0008	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor.		**246,67**	**€**
				Sin descomposición	246,67000	€
P-346	PR472-0009	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**329,00**	**€**
				Sin descomposición	329,00000	€
P-347	PR472-0010	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.		**154,79**	**€**
				Sin descomposición	154,79000	€
P-348	PR472-0011	u	Suministro de Morus alba de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.		**199,29**	**€**
				Sin descomposición	199,29000	€
P-349	PR472-0012	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en cepellón		**124,00**	**€**
				Sin descomposición	124,00000	€
P-350	PR472-0013	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor.		**157,00**	**€**
				Sin descomposición	157,00000	€
P-351	PR472-0014	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.		**147,00**	**€**
				Sin descomposición	147,00000	€
P-352	PR472-0015	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor		**202,00**	**€**
				Sin descomposición	202,00000	€
P-353	PR472-0016	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.		**205,91**	**€**
				Sin descomposición	205,91000	€
P-354	PR472-0017	u	Suministro de platanus hispanica de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor.		**284,05**	**€**
				Sin descomposición	284,05000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-355	PR472-0018	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en cepellón.		**330,86**	**€**
				Sin descomposición	330,86000	€
P-356	PR472-0019	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 20 a 25 cm, en contenedor.		**441,03**	**€**
				Sin descomposición	441,03000	€
P-357	PR472-0020	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en cepellón.		**419,81**	**€**
				Sin descomposición	419,81000	€
P-358	PR472-0021	u	Suministro de celtis australis de perimetro de 25 a 30 cm, en contenedor		**553,15**	**€**
				Sin descomposición	553,15000	€
P-359	PR472-0022	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en cepellón		**228,96**	**€**
				Sin descomposición	228,96000	€
P-360	PR472-0023	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 18 a 20 cm, en contenedor.		**291,53**	**€**
				Sin descomposición	291,53000	€
P-361	PR472-0024	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en cepellón		**228,96**	**€**
				Sin descomposición	228,96000	€
P-362	PR472-0025	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 20 a 25 cm, en contenedor.		**366,28**	**€**
				Sin descomposición	366,28000	€
P-363	PR472-0026	u	Suministro de fraxinus angustifolia de 25 a 30 cm, en cepellón		**428,37**	**€**
				Sin descomposición	428,37000	€
P-364	PR472-0027	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en cepellón		**221,84**	**€**
				Sin descomposición	221,84000	€
P-365	PR472-0028	u	Suministro de tilia plathypyllos de 18 a 20 cm, en contenedor.		**284,05**	**€**
				Sin descomposición	284,05000	€
P-366	PR472-0029	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en cepellón		**269,04**	**€**
				Sin descomposición	269,04000	€
P-367	PR472-0030	u	Suministro de tilia plathypyllos de 20 a 25 cm, en contenedor.		**358,80**	**€**
				Sin descomposición	358,80000	€
P-368	PR472-0031	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en cepellón		**373,35**	**€**
				Sin descomposición	373,35000	€
P-369	PR472-0032	u	Suministro de tilia plathypyllos de 25 a 30 cm, en contenedor.		**433,60**	**€**
				Sin descomposición	433,60000	€
P-370	PR472-0033	u	Suministro de populus alba de 18 a 20 cm, en contenedor.		**165,03**	**€**
				Sin descomposición	165,03000	€
P-371	PR472-0034	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en cepellón		**209,07**	**€**
				Sin descomposición	209,07000	€
P-372	PR472-0035	u	Suministro de melia azedarach de 20 a 25 cm, en contenedor.		**216,83**	**€**
				Sin descomposición	216,83000	€
P-373	PR472-0036	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en cepellón		**286,06**	**€**
				Sin descomposición	286,06000	€
P-374	PR472-0037	u	Suministro de melia azedarach de 25 a 30 cm, en contenedor.		**276,60**	**€**

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 325 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
				Sin descomposición	276,60000	€
P-375	PR472-0038	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en cepellón		**463,45**	**€**
				Sin descomposición	463,45000	€
P-376	PR472-0039	u	Suministro de sophora japonica de 25 a 30 cm, en contenedor.		**463,45**	**€**
				Sin descomposición	463,45000	€
P-377	PR472-0040	u	Suministro de sophora multitronco de h250-300, en cepellón		**156,46**	**€**
				Sin descomposición	156,46000	€
P-378	PR472-0041	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en cepellón		**260,13**	**€**
				Sin descomposición	260,13000	€
P-379	PR472-0042	u	Suministro de sophora multitronco de h350-400, en contenedor.		**260,13**	**€**
				Sin descomposición	260,13000	€
P-380	PR472-0043	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en cepellón		**343,85**	**€**
				Sin descomposición	343,85000	€
P-381	PR472-0044	u	Suministro de fraxinus multitronco de h350-400, en contenedor.		**343,85**	**€**
				Sin descomposición	343,85000	€
P-382	PR472-0045	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h200-250, en contenedor.		**97,20**	**€**
				Sin descomposición	97,20000	€
P-383	PR472-0047	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h250-300, en contenedor.		**179,40**	**€**
				Sin descomposición	179,40000	€
P-384	PR472-0049	u	Suministro de quercus ilex multitronco de h350-400, en contenedor.		**343,85**	**€**
				Sin descomposición	343,85000	€
P-385	PR495-9V59	u	Suministro de agapanthus africanusen contenedor de 2l		**3,45**	**€**
	BR495-9V59	u	Agapanthus africanusen contenedor de 2l		3,25000	€
				Otros conceptos	0,20000	€
P-386	PR4A4-9V52	u	Suministro de ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l		**9,01**	**€**
	BR4A4-9V52	u	Ballota pseudodictamnus en contenedor de 2 l		8,50000	€
				Otros conceptos	0,51000	€
P-387	PR4AI-9M15	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l		**6,33**	**€**
	BR4AI-2M15	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 5l		5,97000	€
				Otros conceptos	0,36000	€
P-388	PR4AI-9M82	u	Suministro de Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l		**2,53**	**€**
	BR4AI-9M82	u	Bupleurum fruticosum en contenedor de 2l		2,39000	€
				Otros conceptos	0,14000	€
P-389	PR4AT-9473	u	Suministro de Carex elata en contenedor de 1 l		**4,24**	**€**
	BR4AT-2572	u	Carex elata en contenedor de 1 l		4,00000	€
				Otros conceptos	0,24000	€
P-390	PR4AT-9474	u	Suministro de juncus efussus en alveolo forestal.		**0,90**	**€**
	BR4A7-2574	u	Juncus efussus en alveolo forestal		0,85000	€
				Otros conceptos	0,05000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-391	PR4AT-94B	u	Suministro de Sparganium erectum en alveolo forestal.		**1,17**	**€**
	BR4A7-94BA	u	Sparganium erectum en alveolo forestal.		1,10000	€
				Otros conceptos	0,07000	€
P-392	PR4AT-9BA	u	Suministro de Carex riparia en contenedor de 1 l		**3,71**	**€**
	BR4AT-9BA3	u	Carex riparia en contenedor de 1 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-393	PR4AT-9BA	u	Suministro de Shoenus nigricans en contenedor de 1 l		**4,77**	**€**
	BR4AT-9BA4	u	Shoenus nigricans en contenedor de 1 l		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-394	PR4AT-9BA	u	Suministro de Juncus acutus en contenedor 1 l		**4,77**	**€**
	BR4A7-9BA8	u	Juncus acutus en contenedor 1 .		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-395	PR4AT-9BA	u	Suministro de Carex pendula en contenedor 1 l		**3,45**	**€**
	BR4A7-9BA9	u	Carex pendula en contenedor de 1 l		3,25000	€
				Otros conceptos	0,20000	€
P-396	PR4AT-9V5	u	Suministro de muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l		**7,95**	**€**
	BR4A7-9V56	u	muhlenbergia capillaris en contenedor 2 l		7,50000	€
				Otros conceptos	0,45000	€
P-397	PR4AT-9V5	u	Suministro de centrantus ruber en contenedor 2 l		**4,77**	**€**
	BR4A7-9V57	u	Centranthus ruber contenedor de 2 L		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-398	PR4BF-9M5	u	Suministro de Cistus albidus en contenedor de 2 l		**4,77**	**€**
	BR4BF-2M56	u	Cistus albidus en contenedor de 2		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-399	PR4BF-9M5	u	Suministro de Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2 l		**5,83**	**€**
	BR4BF-2M57	u	Cistus x argenteus silver pink en contenedor de 2,5 l		5,50000	€
				Otros conceptos	0,33000	€
P-400	PR4BF-9M5	u	Suministro de Cistus x florentinus en contenedor de 2 l		**5,30**	**€**
	BR4BF-2M58	u	Cistus x florentinusi en contenedor de 2 l		5,00000	€
				Otros conceptos	0,30000	€
P-401	PR4BF-9M5	u	Suministro de Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l		**4,24**	**€**
	BR4BF-2M59	u	Cistus monspeliensis en contenedor de 2 l		4,00000	€
				Otros conceptos	0,24000	€
P-402	PR4BF-9M6	u	Suministro de Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2 l		**5,83**	**€**
	BR4BF-2M60	u	Cistus x purpureus alan fradd en contenedor de 2,5 l		5,50000	€
				Otros conceptos	0,33000	€
P-403	PR4BF-9M6	u	Suministro de Cistus salviifolius en contenedor de 2 l		**4,77**	**€**
	BR4BF-2M61	u	Cistus salviifolius en contenedor de 2 l		4,50000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 326 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
				Otros conceptos	0,27000	€
P-404	PR4BL-9V53	u	Suministro de convolvulus mauritanicus en contenedor de 2 l		**6,24**	**€**
				Otros conceptos	6,24000	€
P-405	PR4BP-9M5	u	Suministro de Coriaria myrtifoliaen contenedor de 2 l		**2,69**	**€**
	BR4BP-2M51	u	Coriaria myrtifolia en contenedor de 2 l		2,54000	€
				Otros conceptos	0,15000	€
P-406	PR4CL-93M	u	Suministro de Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l		**3,71**	**€**
	BR4CL-25M4	u	Dorycnium pentaphyllum en contenedor de 2 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-407	PR4CR-93M	u	Suministro de Erica multiflora en contenedor de 5l		**6,86**	**€**
	BRACR-25M1	U	Erica multiflora en contenedor de 5l		6,47000	€
				Otros conceptos	0,39000	€
P-408	PR4D3-9M1	u	Suministro de Euphorbia characias en contenedor de 2l		**5,83**	**€**
	BR4D3-9V15	u	Euphorbia characias en contenedor de 2l		5,50000	€
				Otros conceptos	0,33000	€
P-409	PR4DG-9M2	u	Suministro de Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l		**3,71**	**€**
	BR4DG-2M24	u	Gaura linheimeri 'Belleza white' en contenedor de 2 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-410	PR4DG-9V6	u	Suministro de myrsine africana' en contenedor de 2 l		**8,03**	**€**
	BR4DG-2V61	u	myrsine africana' en contenedor de 2 l		7,58000	€
				Otros conceptos	0,45000	€
P-411	PR4DG-9V6	u	Suministro de Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l		**10,07**	**€**
	BR4DG-9V62	u	Choisia ternata aztec pearl en contenedor de 2 l		9,50000	€
				Otros conceptos	0,57000	€
P-412	PR4DI-9M34	u	Suministro de Genista scorpius en alveolo forestal		**0,55**	**€**
	BR4DI-25OK	u	Genista scorpius en alveolo forestal		0,52000	€
				Otros conceptos	0,03000	€
P-413	PR4DO-937	u	Suministro de Hyparrhenia hirta en alveolo foresta		**0,72**	**€**
	BR4DO-25PU	u	Hyparrhenia hirta en alveolo forestal de 300 cm3		0,68000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-414	PR4E2-9BA	u	Suministro de iris ensata en contenedor de 1 l		**5,83**	**€**
	BR4E2-2575	u	Iris ensata en contenedor de 1 l		5,50000	€
				Otros conceptos	0,33000	€
P-415	PR4E2-9BA	u	Suministro de Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l		**6,89**	**€**
	BR4E-9BA2	u	Pontederia cordata cordata/ Pontederia cordata alba en contenedor de 1 l		6,50000	€
				Otros conceptos	0,39000	€
P-416	PR4E2-9BA	u	Suministro de Iris pseudacorus en alveolo forestal.		**0,95**	**€**
	BR4E2-9BA7	u	Iris pseudacorus en alveolo forestal.		0,90000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
				Otros conceptos	0,05000	€
P-417	PR4E2-9M2	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l		**3,71**	**€**
	BR4E2-2M21	u	Suministro de Iris germanica, en contenedor de 3 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-418	PR4E2-9M2	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l		**3,71**	**€**
	BRAE2-2M22	u	Suministro de Iris germanica var. Florentina, en contenedor de 3 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-419	PR4EC-9M4	u	Suministro de Lavandula sp. en alveolo forestal		**0,69**	**€**
	BR4EC-2M42	u	Lavandula sp. en alveolo forestal		0,65000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-420	PR4EQ-9B1	u	Suministro de lythrum salicaria contenedor 1 l		**4,24**	**€**
	BR4E1-9B19	u	Lythrum salicaria contenedor 1 l		4,00000	€
				Otros conceptos	0,24000	€
P-421	PR4F2-9M1	u	Suministro de Medicago arborea en contenedor de 2l		**4,57**	**€**
	BR4F2-2M16	u	Medicago arborea en contenedor de 2l		4,31000	€
				Otros conceptos	0,26000	€
P-422	PR4F2-9M1	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l		**4,57**	**€**
	BR4F2-2M17	u	Suministro de Phlomis fruticosa, en contenedor de 2l		4,31000	€
				Otros conceptos	0,26000	€
P-423	PR4F4-9BA	u	Suministro de mentha aquatica en contenedor de 1 l		**3,18**	**€**
	BR4FA-9BA5	u	Mentha aquatica en contenedor de 1 l		3,00000	€
				Otros conceptos	0,18000	€
P-424	PR4F4-9BA	u	Suministro de Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l		**3,71**	**€**
	BR4FA-9BA6	u	Alisma plantago-aquatica en contenedor de 1 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-425	PR4F9-9M5	u	Suministro de Myrtus communis en contenedor de 2 l		**2,85**	**€**
				Otros conceptos	2,85000	€
P-426	PR4GH-9M3	u	Suministro de Pistacia lentiscus en alveolo forestal		**0,69**	**€**
	BR5GH-2M32	u	Pistacia lentiscus en alveolo forestal		0,65000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-427	PR4GH-9M6	u	Suministro de Pistacia lentiscus en en contenedor de 2 l		**4,77**	**€**
	BR4GH-0065	u	Pistacia lentiscus en contenedor de 2 l		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-428	PR4GI-93Z5	u	Suministro de pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l		**3,96**	**€**
	BR4GI-2672	u	Pittosporum tenuifolium Variegatum de altura de 20 a 30 cm, en contenedor de 2 l		3,74000	€
				Otros conceptos	0,22000	€
P-429	PR4H1-9M5	u	Suministro de Rosa canina en contenedor de 2 l		**2,85**	**€**
	BR4H1-2M52	u	Rosa canina en contenedor de 2 l		2,69000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 327 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
				Otros conceptos	0,16000	€
P-430	PR4H2-901J	u	Suministro de Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto		**10,07**	**€**
	BRAH2-201J	u	Nymphaea alba en contenedor 2 l, suministrado en tiesto		9,50000	€
				Otros conceptos	0,57000	€
P-431	PR4H2-902J	u	Suministro de Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto		**9,01**	**€**
	BRAH2-202J	u	Potamogeton Nodosus en contenedor 2 l, suministrado en tiesto		8,50000	€
				Otros conceptos	0,51000	€
P-432	PR4H2-94M	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l		**3,71**	**€**
	BRAH2-26M2	u	Rosmarinus officinalis en contenedor 2 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-433	PR4H2-9M4	u	Suministro de Rosmarinus officinalis en alveolo forestal		**0,48**	**€**
	BR4H2-269G	u	Rosmarinus officinalis en alveolo forestal		0,45000	€
				Otros conceptos	0,03000	€
P-434	PR4H2-9M4	u	Suministro de Erica multiflora en alveolo forestal		**0,94**	**€**
	BR4H2-2M41	u	Erica multiflora en alveolo forestal		0,89000	€
				Otros conceptos	0,05000	€
P-435	PR4H5-9M6	u	Suministro de Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l		**5,47**	**€**
	BRAH5-2M62	u	Ruscus aculeatus en contenedor de 2 l		5,16000	€
				Otros conceptos	0,31000	€
P-436	PR4H8-9M2	u	Suministro de salvia barrelieris en contenedor de 2 l		**3,71**	**€**
	BE4H8-2M28	u	salvia barrelieri' en contenedor de 2 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-437	PR4H8-9M8	u	Suministro de Salvia pratensis en alveolo forestal.		**0,48**	**€**
				Otros conceptos	0,48000	€
P-438	PR4H8-9M8	u	Suministro de Centrantus ruber album en alveolo forestal.		**0,42**	**€**
	BR4H8-9M86	u	Centrantus ruber album en alveolo forestal.		0,40000	€
				Otros conceptos	0,02000	€
P-439	PR4H8-9V5	u	Suministro de salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l		**7,95**	**€**
	BE4H8-9V50	u	salvia nachtvlinder en contenedor de 2 l		7,50000	€
				Otros conceptos	0,45000	€
P-440	PR4H8-9V5	u	Suministro de salvia love and wishes en contenedor de 2 l		**4,98**	**€**
	BR4H0-9V58	u	salvia love and wishes en contenedor de 2 l		4,70000	€
				Otros conceptos	0,28000	€
P-441	PR4H9-9M5	u	Suministro de Sambucus nigra en contenedor de 2 l		**3,03**	**€**
	BR4H9-2M53	u	Sambucus nigra en contenedor de 2 l		2,86000	€
				Otros conceptos	0,17000	€
P-442	PR4HF-9572	u	Suministro de Scirpus holoschoenus en alveolo forestal.		**0,80**	**€**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	BR4HF-2672	u	Scirpus holoschoenus en en alveolo forestal.		0,75000	€
				Otros conceptos	0,05000	€
P-443	PR4HO-9M3	u	Suministro de Spartium junceum en alveolo forestal		**0,45**	**€**
	BR4HO-26CQ	u	Spartium junceum en alveolo forestal		0,42000	€
				Otros conceptos	0,03000	€
P-444	PR4HS-9V5	u	Suministro de stipa pennata en contenedor de 2 l.		**6,89**	**€**
	BR4HS-9V51	u	stipa pennata en contenedor de 2 l.		6,50000	€
				Otros conceptos	0,39000	€
P-445	PR4J3-9M23	u	Suministro de teucrium flavums en contenedor de 2 l		**4,77**	**€**
	BRAJ3-2M23	u	Teucrium fruticans en contenedor de 2 l		4,50000	€
				Otros conceptos	0,27000	€
P-446	PR4J3-9M84	u	Suministro de teucrium fruticans en alveolo forestal.		**0,37**	**€**
	BRAJ3-9M84	u	Teucrium fruticans en alveolo forestal.		0,35000	€
				Otros conceptos	0,02000	€
P-447	PR4J5-95M3	u	Suministro de Thymus vulgaris en contenedor de 1 l		**1,36**	**€**
	BR4J5-26EA	u	Thymus vulgaris 'Compacta' en contenedor de 1 l		1,28000	€
				Otros conceptos	0,08000	€
P-448	PR4J5-95M8	u	Suministro de Globularia alypum en contenedor de 1 l		**3,71**	**€**
	BR4J5-26M8	u	Globularia alypum en contenedor de 1 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-449	PR4J5-95M9	u	Suministro de Lavandula sp en contenedor de 1 l		**3,71**	**€**
	BR5J5-25M9	u	Lavandula sp en contenedor de 1 l		3,50000	€
				Otros conceptos	0,21000	€
P-450	PR4J5-9M43	u	Suministro de Thymus vulgaris en alveolo forestal		**0,69**	**€**
	BR4J5-2M43	u	Thymus vulgaris en alveolo forestal		0,65000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-451	PR4J5-9M83	u	Suministro de lavandula stoechas en alveolo forestal.		**0,78**	**€**
	BR5J5-9M83	u	Lavandula stoechas en alveolo forestal		0,74000	€
				Otros conceptos	0,04000	€
P-452	PR4JD-9M3	u	Suministro de Ulex parviflorus en alveolo forestal		**0,59**	**€**
	BR4JD-26FK	u	Ulex parviflorus en alveolo forestal		0,56000	€
				Otros conceptos	0,03000	€
P-453	PR4JG-9M5	u	Suministro de Viburnum tinus en contenedor de 2 l		**2,40**	**€**
	BR4JG-26GO	u	Viburnum tinus en contenedor de 2 l		2,26000	€
				Otros conceptos	0,14000	€
P-454	PR4JG-9M8	u	Suministro de Herbaci en contenedor de 2 l		**2,40**	**€**
	BR4JG-9M80	u	Herbaci en contenedor de 2 l		2,26000	€
				Otros conceptos	0,14000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 328 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-455	PR4JG-9M8	u	Suministro de Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l	**2,40** €
	BR4JG-9M81	u	Phillirea angustifolia en contenedor de 2 l	2,26000 €
			Otros conceptos	0,14000 €
P-456	PR4JH-9M4	u	Suministro de Vinca minor en alveolo forestal	**1,09** €
	BR4JH-2M44	u	Vinca minor en alveolo forestal	1,03000 €
			Otros conceptos	0,06000 €
P-457	PR60-8TMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %,relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante i carga de las tierras sobrantes a camión.	**108,63** €
	B03L-05MX	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm	25,71509 €
	BR32-21DJ	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	6,86362 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,40781 €
			Otros conceptos	75,64348 €
P-458	PR60-8YMM	u	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 130x130x90 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra vegetal del lugar enmendada con compost 100% vegetal 100l/m2.	**62,43** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,21240 €
	B03L-05MX	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm	6,69627 €
	BR32-21DJ	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	1,78740 €
			Otros conceptos	53,73393 €
P-459	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**9,59** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,01699 €
			Otros conceptos	9,57301 €
P-460	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**3,20** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00554 €
			Otros conceptos	3,19446 €
P-461	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**5,60** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00956 €
			Otros conceptos	5,59044 €
P-462	PR64-F15U	u	Plantación en massa de planta de porte pequeño en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreno previamente preparado, en un pendiente inferior al 35 %, y con primer reigo incluido	**0,59** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00885 €
			Otros conceptos	0,58115 €
P-463	PR65-8ZR2	u	Transplante de árbol de 35 a 50 cm de perímetro de tronco, con un recorrido de fins a 2 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo en contenedor de espera hasta la época de plantación definida en el Plan de Obra, y su posterior plantación con excavación de hoyo de plantación	**577,25** €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			de 180x180x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante Incluye cartel identificativo de arbol a transplantar	
	B03L-05MY	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	122,93700 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,92040 €
	BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	7,38075 €
			Otros conceptos	446,01185 €
P-464	PR65-8ZRC	u	Trasplante a vivero de árbol de hoja plana con perímetro de tronco de 80 a 100 cm, con un recorrido de hasta 2 km, incluye picado con retroexcavadora y medios manuales, formación del cepellón con medios manuales, excavación del hoyo de plantación de 280x280x135 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo emplazamiento, relleno del hoyo con 50% arena, 25% tierra de la excavación y 25% compost, primer riego y carga de los sobrantes de tierra en camión. No incluye los trabajos de preparación. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar	**1.334,58** €
	BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	30,09075 €
	B011-05ME	m3	Agua	3,71700 €
	B03L-05MY	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	237,29700 €
			Otros conceptos	1.063,47525 €
P-465	PR65-8ZRH	u	Transplante a vivero de árbol planifolio de 25 a 35 cm de perímetro de tronco, con un recorrido de més de 2 i fins a 5 km, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 120x120x60 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluye la poda previa y riego de apoyo con maguera dias antes del transplante. incluye cartel identificativo de arbol a transplantar	**385,69** €
	B03L-05MY	t	Arena de rio lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	98,13803 €
	BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	2,45268 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,30090 €
			Otros conceptos	284,79839 €
P-466	PRA1-RI3Z	m2	Hidrosiembra de mezcla Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composición Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica), según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie de 2000 a 5000 m2	**1,55** €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00354 €
	BR37-0WNZ	kg	Estabilizante sintético de base acrílica	0,34470 €
	BR30-0XRF	kg	Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta	0,14670 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiano	0,05070 €

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT
ÒRGAN
Secretaria
REFERÈNCIA
GCON2026000064
SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026
Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 329 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BR34-0XRE	kg	Acolchado protector para hidrosiembras de fibra semicorta	0,19000 €
	BR4U0-21GV	kg	Mezcla de semillas para césped tipo mixta con adición de especies arbustivas i/o de flor, según NTJ 07N	0,56875 €
			Otros conceptos	0,24561 €
P-467	PRA1-RPPA	m2	Hidrosiembra: Mezcla de semillas mediterranias autóctonas con Hyparrhenia hirta.	**1,55 €**
	BR37-0WNZ	kg	Estabilizante sintético de base acrílica	0,34470 €
	BR4U0-21GV	kg	Mezcla de semillas para césped tipo mixta con adición de especies arbustivas i/o de flor, según NTJ 07N	0,56875 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiano	0,05070 €
	BR30-0XRF	kg	Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta	0,14670 €
	B011-05ME	m3	Agua	0,00354 €
	BR34-0XRE	kg	Acolchado protector para hidrosiembras de fibra semicorta	0,19000 €
			Otros conceptos	0,24561 €
P-468	PRA2-B02J	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcla 02A: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	**0,83 €**
	BR4U-SI01	kg	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	0,00300 €
	B03L-05N8	t	Sorra de pedrera per a drens	0,00154 €
			Otros conceptos	0,82546 €
P-469	PRA2-B03M	m2	Siembre de prado transitable (PT): Mezcla 01: mezcla de semillas seleccionadas para prado transitable (mezcla 01) rústica con resistencia al pisoteo, compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus+ 5% Achillea millefolium. 35gr/m2	**0,91 €**
	BR4U-SI01	kg	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02A) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Pradera apícola de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Anethum graveolens, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Coriandrum sativum, Daucus carota,Diplotaxis erucoides, Fagopyrum esculentum, Foeniculum vulgare, Glebionis spp, Lupinus angustifolius, Malva sylvestris, Moricandia spp, Nigella damascena, Onobrychis viciifolia, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Sinapis alba, Vicia Sativa.)	0,00300 €
			Otros conceptos	0,90700 €
P-470	PRA2-B04M	m2	Siembra de pradera florida naturalizada (PFN): Mezcal 02B: mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa,	**1,12 €**

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica)	
	BR4U-SI03	m2	Mezcla de semillas seleccionadas para pradera florida naturalizada (mezcla 02B) compuesta por 35% de Cynodon dactylon + 25% Paspalum vaginatum+ 20% de Lolium perenne + 15% Lotus corniculatus, en dosis 35gr/m2 y 5% composicón Tapiz de flores mediterraneas de Cantueso 2gr/m2 (Achillea ageratum, Achillea milefolium, Anagallis ssp., Anthemis arvensis, Antirrhinum majus, Asphodelus fistulosus, Astragalus lusitanicum, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Convolvulus tricolor, Digitalis purpurea, Diplotaxis spp., Echium plantagineum, Glebionis ssp., Hypericum perforatum, Leucanthemum vulgare, Limonium insigne, Linum perenne, Lobularia maritima, Lotus corniculatus, Lupinus angustifolius, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Moricandia ssp., Nepeta tuberosa, Ononis natrix, Origanum virens, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Sanguisorba minor, Salvia pratensis, Salvia verbenaca, Scabiosa atropurpurea, Silene colorata, Taraxacum officinale, Trifolium incarnatum, Vaccaria hispánica)	0,20000 €
			Otros conceptos	0,92000 €
P-471	PRB3-KLIN	m	KL - KEY-LINES Talud Riera Bermas de retención e infiltración del agua de lluvia situadas en el talud de la riera, para el aprovechamiento del agua de lluvia. Pendiente máxima longitudinal del 2% para garantizar la reduciión de velocidad y la capacidad de infiltración; fondo de 60cm, altura de acumulación de 5cm y pendientes laterales de 3H:2V. Incluye: - Fomación del fondo de la Key-Line de 60cm con el mismo acabado de tierras que el talud y con pendiente hacia el interior - Formación de talud lateral 3H:2V (aproximada, según terreno) preparado para recibir manta organica de fibras de coco no incluida en esta partida. - Subministro y colocación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinàmica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.	**77,66 €**
			Otros conceptos	77,66000 €
P-472	PRD1-HBA	u	Protección individual de tronco de árbol de perimetro aproximado entre 95 y 125 cm, con estructura de maderas atadas entre si con alambre, de 2 m de altura mínima, colocadas sobre material con función de acolchado, con el desmontaje incluido	**55,64 €**
	B0D31-07P6	m3	Lata de madera de pino, para seguridad y salud	21,31520 €
	B0AM-078N	kg	Alambre acero galvanizado, para seguridad y salud	1,15500 €
	B7C26-FGV8	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 10 mm de espesor, de 30 kPa de tensión a la compresión, de 0,2 m2-K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, para seguridad y salud	0,64000 €
			Otros conceptos	32,52980 €
P-473	PREL2-VDS	m2	Limpieza y desbroce en actuaciones en el medio natural, con desbrozadora manual de brazo con cabezal de hilo o disco, incluyendo trabajos puntuales con motosierra, con carga sobre camión o contenedor.	**0,62 €**
			Otros conceptos	0,62000 €
P-474	PRI0-BKL1	m	BR - Suministro e instalación de rollo de fibra de coco de alta densidad, de 30 cm de diámetro con malla de red de coco de 45mm 100% degradable anclada a terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U 20x40cm con densidad de 3u/m2 . Incluye trabajos manuales o con maquinaria. Incluye acabados finales y entregas con el terreno original para crear transiciones suaves que no afecten a la dinàmica fluvial con totas las indicaciones de la DF para una buena ejecución. Geometria y ubicación segun planos del proyecto. Todo según detalles y documentación	**44,28 €**

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 330 de 333

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			gráfica del proyecto, y las indicaciones de la DF. Incluye todos los elementos, materiales y trabajos auxiliares para dejar la partida totalmente ejecutada.		
	BRI2-H6UY	m	Rollo estructurado en fibra de 30 cm de diámetro y 3 m de largo, con matriz de fibra de coco compactada; red estructural exterior de polipropileno de 50 mm de malla y 2,5 mm de diámetro	16,35700	€
	B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,73770	€
			Otros conceptos	27,18530	€
P-475	PRIE-9GMM	m2	Suministro y colocación de geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm . Incluye todos los trabajos y materiales auxiliares para dejar la partida totalmente terminada.	**8,93**	**€**
	BRI1-28MM	u	Geomalla permamente tipo C350 Vmax con matriz 100% fibra de coco y tres redes estables de polipropileno de 1,27×1,27cm de malla, la capa central corrugada de polipropileno estable a los UV (11,7kg/100m2), 600gr/m2 de peso y hasta 576 Pa de resistencia a la tensión tangencial. Grosor=18,54 mm .	1,32250	€
			Otros conceptos	7,60750	€
P-476	PRIGN-N15J	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 400g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**7,68**	**€**
	BRI2-2A95	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 400 g/m2	1,23050	€
			Otros conceptos	6,44950	€
P-477	PRIGN-NA1	m2	Subministro y instalación de malla orgánica 100% fibra de coco de 700g/m2 de densidad aproximada, colocada en un terreno preparado. Anclada al terreno con grapas de hierro corrugado en forma de U de 20x40cm con una densidad de 3u/m2. Incluye parte proporcional de rasa para fijación. Geometria y ubicación segun planos del projecto. Incluye todos los trabajos y materiales auxiliaries necesarios para dejar la partida totalmente ejecutada.	**8,19**	**€**
	BRI2-2A96	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2	1,71350	€
			Otros conceptos	6,47650	€
P-478	PRZ1-HBM	u	Fijación dentro del hoyo de plantación de cepellón de árbol, con sistema de fijación formado por dos estacas de madera tratada en autoclave, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud, clavadas un mínimo de 50 cm en el fondo del hoyo de plantación y atadas a una abrazadera regulable de goma o caucho.	**59,39**	**€**
	BRZ3-25MM	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 8 cm de diámetro y 2,4 m de longitud	9,00000	€
			Otros conceptos	50,39000	€
P-479	PRZ2-HBM	u	Suministro y colocación de protección de tronco de árbol con una estera de bambú de 2m de altura, ligado a la parte superior, media e inferior con una cuerda de fibra de coco.	**11,64**	**€**
			Otros conceptos	11,64000	€
P-480	PXPA.001	ut	Inspección de la nueva red de pluviales con cámara por el interior de la red y emison del correspondiente informe	**1.908,00**	**€**
			Sin descomposición	1.908,00000	€
P-481	PXPA.002	ut	Partida a justificar corresponent a la construcció, assaig hidràulic, direcció d'obra i legalització d'un pou al Parc del Botafoc (El Vendrell), incloent la mobilització i trasllat de maquinària, la perforació de pou fins a 100 m de profunditat amb sistema de martell en fons i	**33.125,00**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			revestiment simultani fins a diàmetre de 280 mm, el subministrament i instal·lació de tuberia de PVC de Ø180 mm amb ranura de 1 mm, la col·locació de tram filtrant i empaquetat amb grava silícia de granulometria adequada, el desenvolupament i neteja del pou, la instal·lació de piezòmetre, la construcció d'arqueta de protecció de 300x300 mm amb tapa metàl·lica i la gestió de residus d'obra, així com la realització d'un assaig d'aforament de 24 hores amb equip de bombament interior, generador elèctric, presa de dades i retirada de maquinària, el seguiment tècnic especialitzat mitjançant visites d'un hidrogeòleg durant la fase d'execució, la presa de mostres i anàlisi de l'aigua per a la seva caracterització sanitària i d'ús en reg, la redacció de l'informe tècnic final As Built amb descripció de les característiques constructives, materials travessats, resultats i interpretació de l'assaig de bombament i recomanació del cabal òptim i equip de bombament, així com la tramitació administrativa per a la legalització del pou davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), incloent tots els mitjans auxiliars necessaris. Inclou igualment la redacció del corresponent projecte de legalització del pou davant l'ACA, la direcció d'obra específica de la seva execució, l'emissió dels certificats exigits per l'organisme competent i la realització de totes les gestions necessàries davant l'ACA fins a l'obtenció de la corresponent autorització administrativa		
			Sin descomposición	33.125,00000	€
P-482	PXPA.003	ut	Partida a justificar correspondiente a la redacción del proyecto eléctrico de legalización de las instalaciones asociadas al pozo, incluyendo la definición técnica de la instalación eléctrica de alimentación y control, el dimensionamiento de líneas, protecciones, cuadros y puesta a tierra conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y normativa de aplicación, así como la redacción de memorias, cálculos y planos necesarios para su tramitación administrativa, incluyendo asimismo la dirección facultativa específica de la obra eléctrica durante su ejecución, la supervisión de los trabajos y la comprobación de su correcta ejecución conforme a proyecto y normativa vigente, la realización y emisión de los certificados correspondientes a los resultados de las pruebas y ensayos reglamentarios exigidos por la normativa eléctrica, la elaboración de planos as-built reflejando el estado final realmente ejecutado de la instalación, la tramitación ante los organismos competentes y la emisión del certificado final de obra eléctrica necesario para su legalización y puesta en servici	**1.272,00**	**€**
			Sin descomposición	1.272,00000	€
P-483	PXPA.004	ut	Partida a justificar correspondiente a la realización de ensayos y pruebas en las canalizaciones de telecomunicaciones, destinada a la comprobación de la correcta continuidad y ausencia de obstrucciones en los conductos, incluyendo el paso de mandril o galga calibrada para verificación de sección útil, la inspección mediante medios manuales o mecánicos para detección de posibles interferencias, deformaciones o colapsos, la limpieza interior de conductos en caso necesario para garantizar su operatividad, la comprobación de la accesibilidad entre arquetas y tramos de canalización, así como la utilización de equipos auxiliares para verificación del correcto estado de los tubos instalados, incluyendo todos los medios auxiliares, mano de obra, maquinaria, equipos de prueba y cualquier operación necesaria para asegurar que la infraestructura de canalización es apta para el tendido de cables de telecomunicaciones.	**1.590,00**	**€**
			Sin descomposición	1.590,00000	€
P-484	PXPA.005	ut	Partida a justificar per la confirmació de l'estudi tècnic-econòmic de subministrament elèctric davant EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., incloent la totalitat de les gestions tècniques i administratives necessàries per a la seva acceptació i continuïtat de l'expedient. Comprèn: Revisió de l'estudi tècnic-econòmic emès per la distribuïdora Confirmació del punt de connexió i traçat proposat Presentació formal de la conformitat davant EDISTRIBUCIÓN Gestió de comunicacions i tramitació per canals oficials Coordinació amb direcció facultativa i promotora Inclou totes les despeses derivades de gestió tècnica i administrativa necessàries fins a la validació de l'estudi.	**1.590,00**	**€**
			Sin descomposición	1.590,00000	€
P-485	XPAARMR	u	Armario de riego en pedestal	**795,00**	**€**
			Sin descomposición	795,00000	€
P-486	XPAZ.END	pa	partida alzada de los trabajos de adecuación de ENDESA y supervisión	**607,78**	**€**
			Sin descomposición	607,78000	€

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 331 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REFERÈNCIA
DOCUMENT ANEXAT	Secretaria	GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 332 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

03.7 LTIMA HOJA

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: COLABORADORES: FRANCECS XAIRÓ I ASSOCIATS SLP, ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING SL, HIDROJING SL, ANGEL OBIOL CONSULTOR SL, ROSER VIVES

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOCUMENT ANEXAT

ÒRGAN
Secretaria

REFERÈNCIA
GCON2026000064

Codi Segur de Verificació:
6bfbbc4a-8888-4823-8d1e-1b06101c0fff
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429611
Data d'impressió: 28/09/2026 12:42:31
Pàgina 333 de 333

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:16
2.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 12:17
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
4.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		4.965.771,15
13 % Gastos indirectos SOBRE 4.965.771,15		645.550,25
6 % Beneficio industrial SOBRE 4.965.771,15		297.946,27
Subtotal		5.909.267,67
21 % IVA SOBRE 5.909.267,67		1.240.946,21
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€	7.150.213,88

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)

[redacted] Firmado digitalmente por [redacted] ANA COELLO (R: B66237041)
Fecha: 2026.06.19 12:17:18 +02'00'

ANA COELLO (R: B66237041)

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://carpetaciutadana.elvendrell.cat/OACV/validarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.