

PRESUPUESTO/2

PROYECTO DE EJECUCIÓN

**ADECUACIÓN DE SALIDA DE
EMERGENCIA EN CAMPO
DE FÚTBOL DE LA FLORIDA**

DIRECCIÓN

C/ DOCTOR JOSÉ ZALDUA 34, 48920 - PORTUGALETE (BIZKAIA)

PROMOTOR

DEPORTIVA MUNICIPAL DE PORTUGALETE S.A.

EQUIPO REDACTOR

TAPER arkitektura

FECHA

MARZO 2025



LEHENDAKARI AGUIRRE 11
4º PLANTA DEP 02
48014 BILBAO
+34 944 044 136
info@taperarkitektura.com
www.taperarkitektura.com

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 NOTAS GENERALES									
01.01	NOTAS GENERALES	Todas las partidas de este presupuesto tienen incluidos los trabajos de replanteo, preparación del terreno y zonas de trabajo, ayudas necesarias, trabajos complementarios, medios auxiliares, disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, redes de protección anticaídas de personas u objetos, barandillas de protección etc colocación de andamios y/o apuntalamientos necesarios, los medios auxiliares de elevación y transporte de herramientas y medios auxiliares de la obra, retirada de herramientas y medios auxiliares y limpieza general, de accesos y de viales; todo ello aunque no se exprese en la descripción de las unidades y partidas de obra. Todos los conceptos relativos a la Gestión de Residuos, entendida como el conjunto de operaciones destinadas a tal fin, tales como alquileres, transportes, tasas, canon, etc... están incluidas en el capítulo correspondiente a Gestión de Residuos.							
							0,00	0,00	0,00
01.02	GESTIÓN DE RESIDUOS	En el capítulo de Gestión de Residuos se da cobertura a los gastos generados en destino, vertedero, planta de tratamiento o reciclaje de los RCD, tales como tasas, canon, etc... El alquiler de contenedores, camiones, sacas y bidones, así como su transporte hasta destino final, se consideran incluidos en los precios unitarios de la obra.							
							0,00	0,00	0,00
01.03	ANDAMIOS, APEOS Y CIMBRAS	Todos los precios de proyecto, aun cuando no se especifique en la partida correspondiente, contemplan la parte proporcional del proyecto específico, colocación y posterior retirada después de su uso con la observación de todas las medidas de seguridad necesarias, de apeos metálicos telescópicos, cimbras, estructuras provisionales de sostenimiento y andamiaje necesario para su correcta ejecución.							
							0,00	0,00	0,00
01.04	GRÚAS Y MAQUINARIA	Todos los precios de proyecto, aun cuando no se especifique en la partida correspondiente, contemplan la parte proporcional del alquiler de cualquier tipo de grúa o maquinaria necesarias para la ejecución de la totalidad de los trabajos, así como la preparación y consolidación previa del terreno donde se ubiquen.							
							0,00	0,00	0,00
01.05	ADITIVOS	Aun cuando no se especifique en la partida correspondiente, si la empresa constructora considera conveniente utilizar aditivos para facilitar la puesta en obra del hormigón, lo podrá hacer únicamente con la autorización de la D.F. Del mismo modo se procederá cuando las circunstancias climatológicas obliguen a la utilización de aditivos como anticongelantes, reductores de agua, etc... ajustándose a lo dispuesto en la normativa vigente. En cualquiera de los casos, si existiese un incremento del precio del hormigón, éste correrá a cargo de la empresa constructora.							
							0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 NOTAS GENERALES								0,00	0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
02.01	m³ DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO Y PASIVADO DE ARMADURAS								
	Demolición de muro de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxi-corte y carga mecánica sobre camión o contenedor, se realizará el pasivado de las armadura que hayan sido recortadas y posterior recubrimiento con hormigón de reparación.El precio incluye p.p. de corte de muro y medios auxiliares.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medido como volumen realmente demolido.								
	DEMOLICIÓN MURO								
	muro contención pasarela gradas	1	6,64	0,20	1,10	1,46			
	muro contención faldón vegetal exterior	1	1,30	0,20	0,93	0,24			
	cierre de recinto	1	7,50	0,20	0,90	1,35			
	R	1				1,00			
							4,05	160,34	649,38
02.02	m² DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOQUE								
	Demolición de muro de bloque de hormigón prefabricado (incluso material de agarre), de espesor 20cm y altura variable entre 2 y 4m, mediante medios mecánicos o manuales.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la superficie realmente demolida.								
	DEMOLICIÓN MURO								
	Lateral izq.	1	2,83		2,50	7,08			
	Lateral drch.	1	5,30		3,50	18,55			
	R	3				3,00			
							28,63	35,54	1.017,51
02.03	m³ DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO								
	Demolición de cimentaciones de hormigón armado de espesor variable, con compresor.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medición de volumen realmente demolido.								
	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN								
	muro contención pasarela gradas	1	6,64	0,60	0,50	1,99			
	muro contención faldón vegetal exterior	1	1,30	0,60	0,50	0,39			
	cierre de recinto	1	7,50	0,60	0,50	2,25			
	R	2				2,00			
							6,63	74,95	496,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																											
02.04	m² DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO Demolición y corte de solera de hormigón existente, hasta sub-base, con martillo neumático y equipo de oxicorte. El precio incluye p.p. de corte de solera. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie realmente demolida. DEMOLICIÓN SOLERA <table><tr><td>Rampa de acceso</td><td>1</td><td>7,42</td><td></td><td></td><td>7,42</td></tr><tr><td>Embaque escalera</td><td>1</td><td>1,75</td><td></td><td></td><td>1,75</td></tr><tr><td>R_suelo entrada superior</td><td>1</td><td>17,00</td><td></td><td></td><td>17,00</td></tr></table>	Rampa de acceso	1	7,42			7,42	Embaque escalera	1	1,75			1,75	R_suelo entrada superior	1	17,00			17,00																																	
Rampa de acceso	1	7,42			7,42																																															
Embaque escalera	1	1,75			1,75																																															
R_suelo entrada superior	1	17,00			17,00																																															
							26,17	14,97	391,76																																											
02.05	m² DEMOLICIÓN DE ESCALERA Y GRADERÍO Demolición completa de graderío y peldaños de hormigón hasta alcanzar terreno, mediante medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie realmente demolida. DEMOLICIÓN ESCALERA <table><tr><td>graderío</td><td>1</td><td>45,21</td><td></td><td></td><td>45,21</td></tr><tr><td>escaleras</td><td>1</td><td>4,02</td><td></td><td></td><td>4,02</td></tr><tr><td>r</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5,00</td></tr></table>	graderío	1	45,21			45,21	escaleras	1	4,02			4,02	r	5				5,00																																	
graderío	1	45,21			45,21																																															
escaleras	1	4,02			4,02																																															
r	5				5,00																																															
							54,23	102,56	5.561,83																																											
02.06	m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE Demolición completa de pavimento existentes formado por losetas de hormigón (30x30x4cm) intercalado con zonas con acabado pobre de hormigón, todo ello hasta llegar a las sub-base existente.Se realizará por medios manuales o mecánicos, sin deteriorar elementos contiguos. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie demolida. DEMOLICIÓN LOSETA <table><tr><td>Desembarque de escalera</td><td>1</td><td></td><td>17,00</td><td></td><td>17,00</td></tr></table>	Desembarque de escalera	1		17,00		17,00																																													
Desembarque de escalera	1		17,00		17,00																																															
							17,00	14,01	238,17																																											
02.07	ml LEVANTADO DE HERRERÍA Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medición de longitud realmente ejecutada. DEMOLICIÓN HERRERÍA <table><tr><td>Lateral drch. escalera</td><td>1</td><td>8,86</td><td></td><td></td><td>8,86</td></tr><tr><td>Lateral izq. escalera sup.</td><td>1</td><td>2,21</td><td></td><td></td><td>2,21</td></tr><tr><td>Lateral izq. escalera inf.</td><td>1</td><td>3,46</td><td></td><td></td><td>3,46</td></tr><tr><td>Rampa acceso izq.</td><td>1</td><td>4,94</td><td></td><td></td><td>4,94</td></tr><tr><td>Rampa acceso drch.</td><td>1</td><td>4,23</td><td></td><td></td><td>4,23</td></tr><tr><td>Torre alumbrado</td><td>1</td><td>0,65</td><td></td><td></td><td>0,65</td></tr><tr><td>Campo de futbol</td><td>1</td><td>6,50</td><td></td><td></td><td>6,50</td></tr></table>	Lateral drch. escalera	1	8,86			8,86	Lateral izq. escalera sup.	1	2,21			2,21	Lateral izq. escalera inf.	1	3,46			3,46	Rampa acceso izq.	1	4,94			4,94	Rampa acceso drch.	1	4,23			4,23	Torre alumbrado	1	0,65			0,65	Campo de futbol	1	6,50			6,50									
Lateral drch. escalera	1	8,86			8,86																																															
Lateral izq. escalera sup.	1	2,21			2,21																																															
Lateral izq. escalera inf.	1	3,46			3,46																																															
Rampa acceso izq.	1	4,94			4,94																																															
Rampa acceso drch.	1	4,23			4,23																																															
Torre alumbrado	1	0,65			0,65																																															
Campo de futbol	1	6,50			6,50																																															
							30,85	15,15	467,38																																											

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	ud RETIRADA DE HERRERÍA (c. acopio para posterior reposición) Desmontaje con recuperación, de una de las puertas y uno de los pies de la herrería de separación existente, para su posterior recolocación; incluyendo p.p. de rotura del pavimento y cimentación y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior acopio. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad realmente retirada. RETIRADA HERRERÍA Puerta torre alumbrado	1				1,00			
							1,00	23,28	23,28
02.09	ud RETIRADA DE HERRERÍA DE ACCESO Retirada de herrerías de acceso compuesto por una puerta metálica de doble hoja, de dimensiones aproximadas 1,80x 2,60m, mediante medios manuales. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medición de unidad realmente retirada. RETIRADA HERRERÍA Puertas de acceso	1				1,00			
							1,00	179,65	179,65
02.10	ud RETIRADA DE ASIENTO Retirada de asientos de grada plásticos, por medios manuales, incluso anclajes a hormigón. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medición de unidad realmente retirada. RETIRADA DE ASIENTOS Asientos de grada	5				5,00			
							5,00	15,18	75,90
02.11	ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE Demolición completa de arquetas de cualquier tipo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios mecánicos o manuales. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad totalmente demolida. DEMOLICIÓN DE ARQUETA Eléctricas	2				2,00			
							2,00	69,26	138,52
02.12	ud DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Demolición de canalización eléctrica existente, compuesta por 2 arquetas y su conexión, de aproximadamente 1,8 metros de longitud. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud totalmente demolida. canalización	1				1,00			
							1,00	185,23	185,23
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									9.425,53

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
03.01	m³ EXCAVACIÓN EN TIERRA								
	Desmante en tierra, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medido el volumen teórico excavado.								
	RETIRADA TERRENO								
	Parterre 1	1	6,15		0,50	3,08			
	Parterre 2	1	7,51		0,50	3,76			
	R	2				2,00			
							8,84	4,30	38,01
03.02	m³ EXCAVACIÓN ZANJA PARA ZAPATA CORRIDA								
	Excavación de zanjas para zapata corrida, en cualquier tipo de terreno, por medios mecánicos.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medido el volumen teórico excavado.								
	ZAPATA 50x30								
		1	8,27	0,50	0,40	1,65			
	Murete talud	1	5,35	0,50	0,40	1,07			
		1	7,07	0,50	0,40	1,41			
	ZAPATA 60x30								
		1	4,93	0,60	0,40	1,18			
		1	3,00	0,60	0,40	0,72			
	ZAPATA 80x30								
		1	1,31	0,80	0,40	0,42			
	R	2				2,00			
							8,45	30,34	256,37
03.03	m³ EXCAVACIÓN ZANJA PARA INSTALACIONES								
	Excavación de zanjas para instalaciones, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido..								
	Medido el volumen teórico excavado.								
	EXCAVACIÓN ZANJAS								
	Saneamiento embarque	1	2,50	0,50	0,50	0,63			
	Saneamiento desembarque	1	3,50	0,50	0,50	0,88			
	Canalización eléctrica	1	1,40	0,50	0,50	0,35			
	R	1				1,00			
							2,86	28,04	80,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	m³ EXCAVACIÓN GENERAL Excavación a cielo abierto en vaciado general en todo tipo de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medido el volumen teórico excavado. EXCAVACIÓN GENERAL Escalera 1 45,00 1,00 45,00 R_R_suelo entrada superior 1 17,00 0,20 3,40 R 5 5,00						53,40	18,66	996,44
03.05	m³ RELLENO CON TIERRA VEGETAL Relleno extendido y apisonado con tierra vegetal, por medios mecánicos, compactación en tongadas de 20 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con 10 cm de acabado de tierra vegetal hasta empatar terraplen, incluido regado de las mismas y refino de taludes. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medido el volumen teórico ejecutado. RELLENO CON TIERRA 1 0,20 2,07 =06 06-05 R 1 1,00						3,07	45,40	139,38
03.06	m³ RELLENO Y APISONADO CON TIERRAS PRÉSTAMO Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medido en volumen teórico una vez compactado y sin esponjamiento. RELLENO TIERRAS ACOPIADAS Formación de escalera 1 58,00 0,60 34,80 R 5 5,00						39,80	12,05	479,59
03.07	m³ RELLENO GRAVA RECICLADA Relleno, extendido y apisonado de material cerámico-hormigón 40-80 reciclado procedente de planta de tratamiento de RCD's, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes, y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medido el volumen realmente ejecutado. RELLENO GRAVA Parterre 1 2,90 1,65 0,40 1,91						1,91	20,52	39,19

TOTAL CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS 2.029,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y HORMIGONES									
04.01	m³	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS							
Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido manual, y acero UNE-EN 10080 B 500 S. Incluso armaduras y otros elementos de espera, alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra y el encofrado. Según detalle de planos y Código Estructural.									
Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
Medido el volumen teórico ejecutado.									
ZAPATA 50x30									
	1	8,27	0,50	0,30	1,24				
	1	5,35	0,50	0,30	0,80				
	1	7,07	0,50	0,30	1,06				
ZAPATA 60x30									
	1	4,93	0,60	0,30	0,89				
	1	3,00	0,60	0,30	0,54				
ZAPATA 80x30									
	1	1,31	0,80	0,30	0,31				
R	1,5				1,50				
							6,34	381,70	2.419,98
04.02	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA							
Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido manual, en el fondo de la excavación previamente realizada.									
Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
Medido el volumen teórico ejecutado.									
ZAPATA 50x30									
	1	8,27	0,50	0,10	0,41				
	1	5,35	0,50	0,10	0,27				
	1	7,07	0,50	0,10	0,35				
ZAPATA 60x30									
	1	4,93	0,60	0,10	0,30				
	1	3,00	0,60	0,10	0,18				
ZAPATA 80x30									
	1	1,31	0,80	0,10	0,10				
							1,61	151,68	244,20
04.03	m³	HORMIGÓN EN MASA EN ZANJAS DE INSTALACIONES							
Dado de hormigón en masa fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada para zanjaz de instalaciones, embebiendo los conductos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.									
Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
Medido el volumen teórico ejecutado.									
HORMIGÓN EN ZANJAS DE INSTALACIONES									
	Canaleta embarque	1	2,53	0,50	0,50	0,63			
	Canaleta desembarque	1	4,27	0,50	0,50	1,07			
	Canalización eléctrica	1	1,40	0,50	0,50	0,35			
							2,05	151,66	310,90
PROYECTO DE EJECUCIÓN								PRESUPUESTO/2	
ADECUACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA FLORIDA								DEMUPORSA S.A.	
								7	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m³ HORMIGÓN ARMADO EN MUROS (terminación vista) Hormigón armado en muros de 20 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía según planos de detalle, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NCE, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluso realización de remate superior de muros mediante berenjenos en ambas aristas. Incluso limpieza y preparación de superficie de apoyo, replanteo, suminsitro y colocación de separadores, formación de juntas, curado del hormigón y sellado de lo spasamuros si procede; así como reparación de los defectos superficiales aparecidos. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medido el volumen ejecutado.								
	MURO HORMIGÓN								
	Muro contención campo futbol	1	4,20	0,20	1,10	0,92			
	Muro inclinado arranque escalera	1	2,30	0,20	0,45	0,21			
	Muro perimetro parterre	1	8,50	0,20	1,00	1,70			
	Muro perimetro recinto (1,93m)	1	2,10	0,20	1,93	0,81			
	Muro perimetro recinto (variable)	1	4,35	0,20	1,20	1,04			
	Muro perimetro recinto (0,30m)	1	3,00	0,20	0,30	0,18			
	Muro contención terraplén	1	5,00	0,20	0,93	0,93			
	Muro pasarela	1	4,50	0,20	1,26	1,13			
	R	2				2,00			
							8,92	532,94	4.753,82
	TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y HORMIGONES								7.728,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
05.01	m2 MURO DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN 39x19x19cm								
	Construcción de muro de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón, liso estándar, color similar al existente en el resto del recinto, 39x19x19cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), para dejar visto, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color similar al del bloque, M-7,5, suministrado en sacos, con piezas especiales tales como medios bloques y bloques de esquina. Incluso conectores de acero al muro existente al que da continuidad.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la superficie ejecutada.								
	MURO BLOQUE								
	Izquierda	1	3,00		2,36	7,08			
	Derecha	1	6,50		2,24	14,56			
	R	5				5,00			
							26,64	77,85	2.073,92
05.02	ml ALBARDILLA DE CORONACIÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO								
	Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la longitud totalmente colocada.								
	ALBARDILLA PREFABRICADA								
	Coronación muro derecha	1	7,00			7,00			
	Coronación muro izquierda	1	3,00			3,00			
							10,00	34,76	347,60
05.03	ml PELDAÑO SIMPLE DE GRADA 120x43x20xcm								
	Suministro y colocación de peldaño de graderío de hormigón prefabricado de la casa RUBIERA BURGOS S.A o equivalente de sección rectangular, medidas 120x43x20cm, incluso p/p de neoprenos y anclajes, replanteo, medios auxiliares, alquiler de grua, etc.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la longitud totalmente colocada.								
	PELDAÑO GRADA	4	1,20			4,80			
							4,80	150,22	721,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	ml PELDAÑO PREFABRICADO MACIZO DE HORMIGÓN 120x40x15cm Peldaño macizo SUPERSTEP de la casa BREINCO o equivalente, fabricado en una sola masa con hormigón homogéneo de baja absorción, resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, incluido; re-junteo con material específico y limpieza, s/ CTE-DB SU. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud totalmente colocada.								
	PELDAÑO ESCALERA Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3	5 8 10	2,50 4,50 4,30			12,50 36,00 43,00			
							91,50	124,04	11.349,66
05.05	ml SELLADO SILICONA NEUTRA Suministro y aplicación de sellado con silicona neutra entre elementos prefabricados, de color gris claro. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud de sellado ejecutada.								
	SELLADO Peldaño grada	4	3,66			14,64			
							14,64	5,97	87,40
05.06	ml TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE CARBORUNDUM Ud de remate de peldaño mediante banda antideslizante de carborundum en peldaños de nuevo tramo de escaleras. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud de sellado ejecutada.								
	CORINDÓN	1				91,50	=05	05-04	
							91,50	9,25	846,38
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....									15.426,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FIRMES Y PAVIMENTOS									
06.01	m² SOLERA DE HORMIGÓN 15cm (terminación barrido) Solera de hormigón de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido, colocado y armado con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; con acabado superficial barrido. Incluido p.p. de juntas de retracción y dilatación, aserrado de las mismas, según NTE-RSS, NTE-RSC. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie realmente ejecutada. SOLERAS (vista)								
	Embarque	1	2,50	0,63		1,58			
	Primer rellano	1	6,60	1,40		9,24			
	Segundo rellano	1	4,40	1,10		4,84			
	Desembarque	1	4,20	1,25		5,25			
	Plataforma torre	1	4,50	1,30		5,85			
	R	5				5,00			
							31,76	39,38	1.250,71
06.02	m² SOLERA DE HORMIGÓN 15cm (no vista) Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie realmente ejecutada. SOLERA (no vista)								
	Primera tramada	1	1,92	2,50		4,80			
	Segunda tramada	1	3,10	4,50		13,95			
	Tercera tramada	1	3,85	4,32		16,63			
	Bajo loseta	1		8,00		8,00			
	suelo entrada superior	1	17,00			17,00			
							60,38	25,51	1.540,29
06.03	m² TODOUNO PARA BASE DE SOLERA (15cm) Relleno de zanjas o pozos con "todo-uno" para base de solera, de 15 cm de espesor, mediante relleno y extendido y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada. El precio incluye transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo, extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación. Incluido p.p. de lámina filtrante entre el terreno y el enchachado. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la superficie realmente ejecutada. RELLENO DE "TODO-UNO"								
	Base solera vista					31,76	=06	06-01	
	Base solera no vista					60,38	=06	06-02	
							92,14	15,74	1.450,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m²	PAVIMENTO LOSETAS DE HORMIGÓN (30x30x4cm)							
	Pavimento de loseta de hormigón, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 30x30x4cm, sentada sobre solera con 40mm de mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la superficie realmente ejecutada.								
	LOSETA DE HORMIGÓN								
	Desembarque escalera	1	25,00			25,00			
	R	5				5,00			
							30,00	58,25	1.747,50
06.05	m²	SIEMBRA CÉSPED							
	Formación de césped de gramíneas, por siembra de una mezcla de Agrostris stolonifera al 5 %, Cynodon dactylon al 20%, Festuca ovina duriuscula al 25%, Poa pratense al 30 % y Ray-grass al 20 %, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. pase de rulo, riegos y tres siegas.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la superficie ejecutada.								
	CÉSPED								
	Antigua rampa	1	3,50	1,50		5,25			
	Nuevo parterre	1	3,00	1,70		5,10			
							10,35	4,27	44,19
TOTAL CAPÍTULO 06 FIRMES Y PAVIMENTOS									6.032,97

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN									
07.01	m³ AISLAMIENTO XPS ALIGERANTE								
	Aislamiento térmico de poliestireno extruido, fabricado según UNE-EN 13164:2013, concebido para reducir cubicación de hormigones vertidos en obra en rellenos.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	AISLAMIENTO								
	xps	1	4,50	1,30	1,00	5,85			
							5,85	165,38	967,47
07.02	m² IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE DE MURO								
	Impermeabilización y drenaje del trasdós del muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, hasta la cota del hormigón de limpieza, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros de éster del ácido acrílico, con un rendimiento medio de 2 kg/m², aplicado con brocha o rodillo y protegido del terreno con una lámina drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y una lámina geotextil de polipropileno de 150 kg/m². Incluida la realización de media caña en el encuentro entre muro y zapata para facilitar la continuidad de la solución constructiva y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-HS1.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la superficie ejecutada.								
	IMPERMEABILIZACIÓN								
	Murete contra terraplén	1	5,00		1,23	6,15			
	Murete cierre recinto	1	4,35		1,20	5,22			
							11,37	25,05	284,82
TOTAL CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN									1.252,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 SANEAMIENTO Y PLUVIALES										
08.01	ml CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO (135x150mm) Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada. CANALETA Embarque 1 2,50 2,50 Desembarque 1 4,30 4,30 R 2 2,00 2,00							8,80	131,16	1.154,21
08.02	ml COLECTOR ENTERRADO DE PVC Ø110 Suministro y montaje de tubería enterrada de red horizontal de saneamiento, con una pendiente mínima del 2%, de dimensiones Ø110 mm, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, de PVC liso serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m² según UNE-EN 1401-1, unión con junta elástica, colocada sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, incluyendo la excavación y el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de piezas especiales, juntas y lubricante para montaje de uniones elásticas y accesorios. Totalmente colocada y probada. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Apertura de zanjas en cualquier tipo de terreno. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Relleno con material adecuado hasta cota de pavimento. Pruebas de servicio. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud ejecutada. NUEVO TRAMO COLECTOR Canaleta embarque 1 2,50 2,50 Canaleta desembarque 1 3,50 3,50 R 2 2,00 2,00							8,00	59,32	474,56
08.03	ml COLECTOR DRENAJE DE TERRENO DE PVC Ø160 Zanja drenante en perímetro de muro en contacto con el terreno, hasta cota del hormigón de limpieza de la zapata, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de las aguas que se filtran a través de la superficie del terreno, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, con ranurado para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro nominal, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno de 25 cm a cada lado del tubo. bajo relleno con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto en un geotextil de 150 g/m², con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil) y relleno con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja. Incluso excavación de zanja, proporcional de manguitos de enlace, accesorios, elementos de montaje, hormigón para la solera de apoyo, relleno filtrante de zanja con grava hasta cubrir el tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la cota de pavimento, tubo drenante conectado a red de saneamiento y lámina geotextil. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-HS5. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Totalmente instalado. Medida la longitud ejecutada.									
	NUEVO TRAMO COLECTOR									
	Drenaje	1	11,00			11,00				
	R	2				2,00				
							13,00	68,99	896,87	
08.04	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE								
	Conexión de los colectores a arqueta existente de saneamiento. Incluso rotura de la arqueta desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo. Incluso excavación hasta cotas necesarias. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Excavación. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión. Relleno con material adecuado hasta cota de pavimento. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares.									
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
	Medida la unidad ejecutada.									
	CONEXIÓN ARQUETA EXISTENTE	3				3,00				
							3,00	172,90	518,70	
08.05	ud	NUEVAS TAPAS DE ARQUETA								
	Modificación de arqueta/sumidero existente en urbanización de cualquier tamaño, calse, compañía, etc, consistente el levante de tapar, construcción de refuerzo de parte superior con hormigon hasta cota de pavimento de baldosa o asfalto, colocación de cerco y tapa de hierro fundido para embaldosar en aceras y tapa de hierro fundido D-400 para calzada, segun indicaciones de la DF. Totalmente acabado y nivelado.									
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
	Medida la unidad afectada.									
	TAPAS DE ARQUETA									
	Cuadrada	1				1,00				
	Redonda	1				1,00				
							2,00	155,45	310,90	
08.06	ud	REPOSICIÓN DE REJILLA-SUMIDERO								
	Suministro y colocación de elementos de la red de recogida de aguas pluviales que hayan podido ser afectados por la ejecución de las obras, así como rejillas, sumideros y canaletas.									
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
	Medida la unidad afectada.									
	REPOSICIÓN									
	Rejilla-Sumidero	2				2,00				
							2,00	225,23	450,46	
TOTAL CAPÍTULO 08 SANEAMIENTO Y PLUVIALES.....									3.805,70	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD									
09.01	ud ARQUETA 40x40cm								
	Suministro e instalacion de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40 cm. y altura variable de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 250 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Totalmente instalada Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Se considera el testeo del 100%. Medida la unidad ejecutada.								
	NUEVA ARQUETA								
	R	2				2,00			
		1				1,00			
							3,00	274,29	822,87
09.02	ml CANALIZACIÓN ENTERRADA 2 TUBOS Ø110 mm								
	Línea de distribución en instalación enterrada, desde poste hasta la arqueta de conexión, con las siguientes características: - 2 Tubos flexibles de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, para instalación enterrada, de diámetro nominal 110 mm, de resistencia de compresión 450 N, color rojo, con guía de acero para cables, según norma UNE-EN 50.086-2-4. Incluso zanja, excavacion, relleno, reposicion de firme. Colocación de los tubos, relleno y banda de señalización; realizada según REBT. Instalada y probada. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Se considera el testeo del 100%. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	NUEVA CANALIZACIÓN								
	Electricidad	1	1,40			1,40			
	R	1				1,00			
							2,40	75,44	181,06
09.03	ud REPOSICIÓN DE CABLEADO BAJO NUEVA CANALIZACIÓN								
	Levantado de cableado existente y posterior reposición del mismo, desde cuadro general existente hasta el cuadro de la torre de iluminación (aproximadamente 20 ml) Incluso conexiones, totalmente terminado y en funcionamiento según normativa. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad.								
		1				1,00			
							1,00	285,23	285,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	ml FIJACIÓN DE CANALIZACIÓN AÉREA A MURO Fijación de canalización eléctrica aérea existente a muro de bloque mediante anclajes metálicos y hasta alcanzar cuadro eléctrico, incluso levantado durante la obra y su posterior colocación. Incluso conexiones, totalmente terminado y en funcionamiento según normativa. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud ejecutada FIJACIÓN A MURO Canalización aérea	1	18,00			18,00			
							18,00	12,27	220,86
TOTAL CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD									1.510,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 HERRERÍA									
10.01	ud PUERTAS DE SALIDA DE EMERGENCIA								
	Suministro y colocación de conjunto de puerta exterior para evacuación de emergencia. Su construcción está formada por premarco metálico de tubo con sección cuadrada 80x80mm, cubriendo una dimensión de hueco 2,40x4,07m con un pie central adicional. Al interior de cada hueco se instala una puerta de doble hoja, de ancho libre de paso 1800x2300mm, formada por bastidor de tubo de acero galvanizado con sección cuadrada 60x40mm, bastidor de cada una de las puertas de la misma sección y cerramiento mediante chapón, todo ello soldado entre sí. Acabado lacado en negro, encuentros con el premarco y el muro de bloque anclados mediante tornillos de acero inoxidable. Cada una de las hojas cuenta con barra antipánico y apertura hacia el exterior. Incluidos herrajes, mecanismos de apertura, llave amaestrada por el exterior y embellecedores de bisagras.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la unidad completamente colocada.								
	Puertas	1					1,00		
							1,00	8.858,10	8.858,10
10.02	ml VALLADO BARROTERA								
	Suministro y colocación de vallado delimitador realizado con la misma sección de tubo del vallado existente, siendo este tubo de acero galvanizado tipo sz275. Toda su construcción está formada por:								
	- Tres pies verticales mediante tubo de sección cuadrada 50x50mm								
	- Doble perfil horizontal mediante tubo de sección cuadrada 50x50mm								
	- Barrotera de tubo cuadrado 20x20mm, separados entre sí 10cm								
	Todo ella lacada en color negro con altura igual a la existente, aproximadamente de 1,10m. Anclada a pavimento mediante placas de anclaje de acero galvanizado lacada en el mismo color de la herrería, de dimensiones 100x100x10mm y cuatro puntos de anclaje.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la longitud de la barandilla en verdadera magnitud.								
	Vallado	1	3,80				3,80		
							3,80	312,30	1.186,74
10.03	ud REPOSICIÓN DE VALLADO								
	Reposición de puerta abatible, realizada con tubo de acero galvanizado, de sección, espesor y altura iguales a la existente, anclada mediante placa de anclaje de acero galvanizado de la misma forma que la existente. Incluidas reposición de piezas dañadas durante la obra, y todo lo necesario para su completa reposición.								
	Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.								
	Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.								
	Puerta metálica	1					1,00		
							1,00	324,00	324,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	ml BARANDILLA RAMPA ACCESO Barandilla de acero galvanizado formado por doble perfil tubular de diámetro 50mm, curvado en sus esquinas, lacado de fábrica en color negro. Anclada a pavimento mediante placas de anclaje de acero galvanizado lacada en el mismo color de la herrería, de dimensiones 200x150x10mm y cuatro puntos de anclaje. Longitud completa de cada unidad 4m. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud de la barandilla en verdadera magnitud. Barandilla	1	4,00			4,00			
							4,00	234,00	936,00
10.05	ml BARANDILLA LÍMITE DEL CAMPO Barandilla de acero galvanizado formado por triple perfil tubular de diámetro 60mm, curvado en sus esquinas, lacado de fábrica en color negro. Anclada a pavimento mediante placas de anclaje de acero galvanizado lacada en el mismo color de la herrería, de dimensiones 200x150x10mm y 350x150x10mm, con cuatro puntos de anclaje. Longitud completa de cada unidad 2m. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud de la barandilla en verdadera magnitud. Barandilla	2	2,00			4,00			
							4,00	264,95	1.059,80
10.06	ml HERRERÍA - PASAMANOS LATERAL Suministro y colocación de herrería formada por: -Placas de anclaje de 150x150x15mm con cuatro anclajes M8. -Pies verticales de 50x15x900mm colocados cada 1,4-1,5m aproximadamente. -Doble pasamanos horizontal formado por tubo hueco Ø50mm con tapas metálicas en sus extremos. Colocado su eje a 75 y 95cm de la cota del pavimento y unidos a los pies verticales. Todo ello galvanizado por inmersión, totalmente montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. . Medida la longitud ejecutada (se considera incluido en el precio los accesorios de fijación, bases, tornillería, tacos, etc. necesarios para anclaje, por lo que no serán objeto de medición o abono independiente) Barandilla	1	11,00			11,00			
		1	7,55			7,55			
		2				2,00			
							20,55	153,00	3.144,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	ml HERRERÍA - PASAMANOS CENTRAL Suministro y colocación de herrería formada por: -Placas de anclaje de 150x150x15mm con cuatro anclajes M8. -Pies verticales de 50x15x900mm colocados cada 1,4-1,5m aproximadamente. -Doble pasamanos horizontal, a cada lado del pie vertical, formado por tubo hueco Ø50mm con tapas metálicas en sus extremos. Colocado su eje a 75 y 95cm de la cota del pavimento y unidos a los pies verticales. Todo ello galvanizado por inmersión, totalmente montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud ejecutada (se considera incluido en el precio los accesorios de fijación, bases, tornillería, tacos, etc. necesarios para anclaje, por lo que no serán objeto de medición o abono independiente) Pasamanos	1	3,60			3,60			
		1	2,45			2,45			
		1				1,00			
							7,05	216,65	1.527,38
10.08	ml HERRERÍA - PASAMANOS SOBRE MURO Suministro y colocación de herrería formada por: -Placas de anclaje de 150x150x15mm con cuatro anclajes M8, colocadas a borde. -Pies verticales de 50x15x700mm colocados cada 1,4-1,5m aproximadamente. -Doble pasamanos horizontal, a un lado del pie vertical, formado por tubo hueco Ø50mm con tapas metálicas en sus extremos. Colocado su eje a 75 y 95cm de la cota del pavimento y unidos a los pies verticales. Todo ello galvanizado por inmersión, totalmente montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud ejecutada (se considera incluido en el precio los accesorios de fijación, bases, tornillería, tacos, etc. necesarios para anclaje, por lo que no serán objeto de medición o abono independiente) Pasamanos	1	2,30			2,30			
							2,30	147,65	339,60
10.09	ml HERRERÍA GRADA Suministro y colocación de pasamanos similar al resto de pasamanos existentes en el campo, formada por: -Placas de anclaje de 150x150x15mm con cuatro anclajes M8. -Pies verticales formado por tubo hueco Ø50mm colocados cada 1,4-1,5m aproximadamente. - Pasamanos horizontal, formado por tubo hueco Ø50mm con tapas metálicas en sus extremos. Ubicada su cara superior a 95cm de la cota de pavimento. Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la longitud de la herrería en verdadera magnitud. Pasamanos	1	3,00			3,00			
							3,00	110,70	332,10

TOTAL CAPÍTULO 10 HERRERÍA 17.707,87

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PCI									
11.01	ud	SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE							
Señalización fotoluminiscente, con indicación de salidas de emergencia, salidas de recinto, puertas, situación de extintores, etc..., en poliestireno luminiscente autoadhesivo, de tamaño 297x210 mm; según especificaciones de las normas UNE 23.033, 23.034 y 23.035.									
Incluso pp de limpieza, pequeño material, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medidas seguridad. Incluida la carga manual sobre camión o contenedor, transporte y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido.									
Medida la unidad colocada.									
SEÑALÉTICA									
Salida de emergencia		2					2,00		
Direccional		2					2,00		
							4,00	12,11	48,44
TOTAL CAPÍTULO 11 PCI.....									48,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									
12.01	NOTA Control de recepción para seguimiento y comprobación de las características técnicas de los productos, equipos y sistemas suministrados a la obra, comprendiendo entre otros: -El control de la documentación de los suministros Los suministradores entregarán al constructor, quien los facilitará al director de ejecución de la obra, los documentos de identificación del producto exigidos por la normativa de obligado cumplimiento y, en su caso, por el proyecto, presupuesto o por la dirección de obra. Esta documentación comprenderá, al menos, los siguientes documentos: -Los documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado. -El certificado de garantía del fabricante, firmado por persona física. -Los documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten a los productos suministrados. -El control mediante distintivos de calidad o evaluaciones técnicas de idoneidad El suministrador proporcionará la documentación precisa sobre: -Los distintivos de calidad que ostenten los productos, equipos o sistemas suministrados, que aseguren las características técnicas de los mismos exigidas en el proyecto, presupuesto o por la dirección de obra y documentará, en su caso, el reconocimiento oficial del distintivo. -Las evaluaciones técnicas de idoneidad para el uso previsto de productos, equipos y sistemas innovadores y la constancia del mantenimiento de sus características técnicas. OBSERVACIÓN: El director de ejecución de la obra verificará que esta documentación es suficiente para la aceptación de los productos, equipos y sistemas presentados antes de su puesta en obra.								
							0,00	0,00	0,00
12.02	u ENSAYO DE CONSISTENCIA Y RESISTENCIA DEL HORMIGÓN Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.								
		2				2,00			
							2,00	240,00	480,00
TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									480,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	PA								
	GESTION DE RESIDUOS								
	Gestión de los RCD de obra definidos en el EGR adjunto al proyecto, tratados en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidos en contenedores de distintos formatos. Incluye canon de vertido, costes administrativos y documentación justificativa.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	1.567,00	1.567,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS								1.567,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									
14.01	u MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA TODA LA OBRA								
	Conjunto de sistemas de protección colectiva, equipos de protección individual, elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y demolición o retirada.								
	SyS	1				1,00			
							1,00	576,87	576,87
	TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....								576,87
	TOTAL								67.590,78

RESUMEN DE PRESUPUESTO

TAPER

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	NOTAS GENERALES	0,00	0,00
2	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	9.425,53	13,94
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.029,17	3,00
4	CIMENTACIONES Y HORMIGONES	7.728,90	11,43
5	ALBAÑILERÍA.....	15.426,02	22,82
6	FIRMES Y PAVIMENTOS	6.032,97	8,93
7	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN	1.252,29	1,85
8	SANEAMIENTO Y PLUVIALES	3.805,70	5,63
9	ELECTRICIDAD	1.510,02	2,23
10	HERRERÍA	17.707,87	26,20
11	PCI.....	48,44	0,07
12	CONTROL DE CALIDAD.....	480,00	0,71
13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.567,00	2,32
14	SEGURIDAD Y SALUD	576,87	0,85
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		67.590,78	
13,00 % Gastos generales.....		8.786,80	
6,00 % Beneficio industrial.....		4.055,45	
SUMA DE G.G. y B.I.		12.842,25	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		80.433,03	
21,00 % I.V.A.		16.890,94	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		97.323,97	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VENTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Bilbao, marzo de 2025

Fdo: Jon Ander Azpiazu Juaristi - Unai Gómez Arriaran

