EUSKO JAURLARITZA
INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA SAILA
Etxebizitza eta Arkitektura Zuzendaritza
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA
Dirección de Vivienda y Arquitectura
2020 OTS. FEB. 26
PROIEKTUAK IKUSKATZEA
SUPERVISION DE PROYECTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE PANTALLAS DE MICROPILOTES Y EXCAVACIÓN EN ACONDICIONAMIENTO PREVIO DE LA PARCELA D DEL SECTOR 01 DE LEZO, GIPUZKOA
Enero 2020

Promueve el Gobierno Vasco, Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda

Luis Sesé Madrazo, Arquitecto
María Escalada Marco-Gardoqui, Arquitecta

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 01 EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DEL TERRENO

01.01		**pa**	**RETIRADA INSTALACIONES EXISTENTES EN PARCELA**			
			Retirada de poste de hormigón armado de instalación eléctrica; instalado en cimentación de hormigón en masa, incluso anclaje,y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada.			
VT0001	1,000	ud	retirada de instalaciones	2.444,140	2.444,14	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	2.444,100	36,66	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.480,800	24,81	
			TOTAL PARTIDA.....			**2.505,61**
01.02		**ud**	**RETIRADA ARBOLADO EXISTENTE EN PARCELA**			
			Trabajo necesario para el arranque de arbol en parcela mediante medios manuales y mecánicos. Incluso tala de ramas y tronco de 20/30cmt de diámetro (medido a 1m sobre rasante), arrancado con cepa con psoterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. Medida la unidad ekecutada.			
MOOJ.1a	1,000	h	Oficial jardinero	15,680	15,68	
MOOJ.1c	1,000	h	Auxiliar jardinero	14,660	14,66	
M05RN030	0,500	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,599	18,80	
MMMF.1cb	1,000	h	Motosier esp. poda, 2,1-2,6 CV	2,019	2,02	
MMTG.3a	1,000	h	Camión 8m3 c/grúa hid 7 t	28,205	28,21	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	79,400	1,19	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	80,600	0,81	
			TOTAL PARTIDA.....			**81,37**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 02 ELEMENTOS DE CONTENCIÓN

02.01 **Ud** **LEVANTAMIENTO TAQUIMÉTRICO**

Realización de levantamiento taquimétrico de la parcela en la situación actual al comienzo de la obra, puesto que la que se nos ha facilitado puede no corresponderse con la realidad. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.400,00

02.02 **h** **GEÓLOGO ESPECIALIZADO**

Geólogo desplazado a la obra para supervisar el desarrollo de los trabajos y corroborar que el terreno se corresponde con el Estudio Geotécnico de Ikerlur, siguiendo sus recomendaciones. En caso de haber disconformidad con los empujes del terreno, se deberá recalcular la pantalla de micropilotes, así como los anclajes Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 45,00

02.03 **Ud** **IMPLANTACIÓN MAQUINARIA MICROPILOTES**

Implantación de maquinaria de micropilotes en obra, incluso retirada de la misma y limpieza. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 2.500,00

02.04 **m** **PERFORACION MICROPILOTE 180mm**

Perforación de micropilote de 180 mm de diámetro en cualquier clase de terreno, de acuerdo con el Estudio Geotécnico de Ikerlur, incluso armadura tubular de 127 x 9 mm de acero N80, con límite elástico >5.500 kg/cm2, lechada de mortero de cemento con resistencia de 250 kg/cm2, colocados cada 80 cm, incluso elementos de unión mediante manguitos y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

PBPL.1g	0,030	m3	Lechada cemento M-2,5	54,440	1,63	
PEAP41a	29,600	kg	Barra perforada acero ST-52 Ø180.9/5	1,950	57,72	
PEAA.2ae	0,400	kg	Acero corru B-400 S ø12	0,810	0,32	
MOOA.1a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	15,680	7,84	
MOOA.1c	1,000	h	Peón especializado construcción	14,050	14,05	
%0200	2,000		Medios auxiliares	81,600	1,63	

TOTAL PARTIDA..... 83,19

02.05 **Ud** **CORTE DE ARMADURA TUBULAR Y MORTERO**

Corte de armadura tubular y mortero del micropilote hasta dejarlo a la cota indicada en los planos. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

MOOA.1a	1,500	h	Oficial 1ª construcción	15,680	23,52	
MOOA.1c	1,500	h	Peón especializado construcción	14,050	21,08	
MMHM.6a	1,000	h	Martillo man. perforador y brocas especiales	8,500	8,50	
MMHM01	0,500	h	oxicorte	15,200	7,60	
%0200	2,000		Medios auxiliares	60,700	1,21	

TOTAL PARTIDA..... 61,91

02.06 **Ud** **IMPLANTACIÓN MAQUINARIA TESADO**

Implantación de maquinaria de tesado en obra, incluso retirada de la misma una vez terminados todos los anclajes. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 2.500,00

02.07 **Ud** **ANCLAJE DE PRUEBA CON CARGA 35Tn**

Realización de anclaje de prueba con una carga de 35 Tn, incluso cabeza de tesado y posterior destesado. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.

0108	13,000	m	ANCLAJE PROVISIONAL DE 35Tn	63,310	823,03	

TOTAL PARTIDA..... 823,03

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08		**m**	**ANCLAJE PROVISIONAL DE 35Tn**			
			Suministro y perforación en cualquier clase de terreno, de acuerdo con el Estudio Geotécnico de Ikerlur, de anclaje provisional de 35 Tn, incluso relleno con mortero de cemento con una resistencia mínima de 250 kg/cm2, en la longitud indicada en los planos, incluso cabeza de tesado, vainas, tesado y posterior destesado en caso de ser necesario, apertura y cierre de cajeado en muro y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada. NOTA: Los anclajes se tesarán solamente a 5 Tn, para que el anclaje trabaje solamente cuando el empuje del terreno lo pida.			
MMMC10a	0,250	h	Equipo confección de anclajes	94,110	23,53	
PEAC20aa	0,075	ud	repercusión cabeza anclaje provisional 45 T	87,912	6,59	
PEAA.5a	4,120	m	Cable anclaje acero trenzado 10 mm	4,630	19,08	
PBAC.2fa	0,020	t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R UNE-EN 197-1 granel	99,140	1,98	
MOOA.1a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	15,680	3,92	
MOOA.1c	0,250	h	Peón especializado construcción	14,050	3,51	
MOOA.1d	0,250	h	Peón ordinario construcción	13,830	3,46	
%0200	2,000		Medios auxiliares	62,100	1,24	
			TOTAL PARTIDA.....			**63,31**
02.09		**m3**	**VIGAS DE ATADO HA25**			
			Suministro, fabricación, transporte y vertido de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, en formación de vigas de atado, incluso armadura B-500S en una cuantía media de 210,21 kg/m3, encofrado en una cuantía media de 8,21 m2/m3, desencofrado, vibrado, parte proporcional de vaina para anclajes y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada teórica.			
PBPC.3baa	1,050	m3	HA-25/P/20/IIa de central	91,090	95,64	
PBAA.1a	0,450	m3	Agua	0,540	0,24	
EEHW.1ba	210,210	kg	Acero p/est H B-500S ømedio	1,050	220,72	
EEEM.4ab	8,210	m2	Encf mad p/rev	21,260	174,54	
MMMH10bb	0,500	h	Vibrador gasolina aguja ø20-80 12000rpm	0,810	0,41	
MMME.2a	1,000	h	Bomba hormigón	4,880	4,88	
MOOA.1a	1,114	h	Oficial 1ª construcción	15,680	17,47	
MOOA.1d	1,114	h	Peón ordinario construcción	13,830	15,41	
%0350	3,500		Medios auxiliares	529,300	18,53	
			TOTAL PARTIDA.....			**547,84**
02.10		**m3**	**ESCOLLERA HORMIGONADA**			
			Escollera hormigonada al 15%, con bloques de piedra de 400 kg, incluso medios auxiliares. Totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.			
PBPC.3baa	0,200	m3	HA-25/P/20/IIa de central	91,090	18,22	
PBIC.6a	1,050	m3	Piedra caliza	25,560	26,84	
MMMT.1af	0,800	h	Retro orugas 261CV 850-3250 l	74,650	59,72	
MOOA.1c	0,800	h	Peón especializado construcción	14,050	11,24	
%0200	2,000		Medios auxiliares	116,000	2,32	
			TOTAL PARTIDA.....			**118,34**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 03 EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DEL TERRENO

03.01 m3 **EXCAVACIÓN ZANJAS y FOSOS TERRENOS COMPACTOS**

Excavación de zanjas en terrenos de consistencia compacta realizada por medios mecánicos, y a distintas profundidades. P.P. de replanteos, sobreanchos excavación necesarios para garantizar la correcta estabilidad de los taludes naturales del terreno, entibaciones apuntalamientos de contención y achique de agua si fuese necesario, perfilado de fondos y laterales, ayudas manuales con empleo de compresor, p.p. de limpieza y reparaciones de los viales afectados por las evacuaciones del material. Incluso transporte de tierras a vertedro y canon de escombrera. Medido volumen teórico de proyecto.

MMMT.1bc	0,250	h	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	30,278	7,57	
MOOA.1d	0,130	h	Peón ordinario construcción	13,830	1,80	
%0300	3,000		Medios auxiliares	9,400	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			**9,65**

03.02 m2 **DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA**

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA070	0,005	h.	Peón ordinario	13,830	0,07	
M05PN010	0,030	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	37,013	1,11	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	1,200	0,02	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,200	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,21**

03.03 m2 **RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA**

Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA070	0,005	h.	Peón ordinario	13,830	0,07	
M05PN020	0,050	h.	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	44,063	2,20	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	2,300	0,03	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,300	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,32**

03.04 m3 **EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS**

Excavación a cielo abierto en tierras diversas de consistencias compactas, margas arcillosas, rellenos, argilitas blandas, etc; ejecutada con cazo de retroexcavadora, incluso perfilado, carga a camión, entibaciones y achiques de agua donde sea necesario, retrasos y paradas. medios auxiliares y de seguridad y salud necesarios, siguiendo las indicaciones del informe geotécnico. Inlcuye p.p. de limpieza y reparaciones de los viales afectados por las evacuaciones del material. Medido el volumen teórico sobre plano de perfiles transversales.

O01OA070	0,025	h.	Peón ordinario	13,830	0,35	
M05RN030	0,050	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,599	1,88	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	2,200	0,03	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,300	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,28**

03.05 m3 **TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.**

Transporte de tierras desde la obra a vertedero autorizado, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso descarga (con canon de escombrera), medios auxiliares y de seguridad y salud en obra, medido el perfil esponjado 15 %.

M05PN010	0,020	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	37,013	0,74	
M07CB010	0,070	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,352	1,98	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	2,700	0,04	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,800	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,79**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06		**m3**	**RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE**			
			Relleno de superficies sobre firme compacto con material seleccionado procedente de la excavación realizado por medios mecánicos en tongadas de 20-30 cms comprendiendo carga, trasporte y extendido, regado y compactado mecánico hasta alcanzar el 95% del proctor modificado, incluso p.p nivelación y perfilado, retrasos y paradas. medios auxiliares y de seguridad y salud, siguiendo las indicaciónnes del informe geotecnico.medido sobre plano de perfiles trasversales.			
O01OA070	0,070	h.	Peón ordinario	13,830	0,97	
M05PN010	0,030	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	37,013	1,11	
M07CB010	0,045	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,352	1,28	
M08NM020	0,015	h.	Motoniveladora de 200 CV	54,749	0,82	
M08RN010	0,085	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	23,463	1,99	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,810	0,52	
P01AA010	1,000	m3	Tierra vegetal	5,866	5,87	
%A10_MA4	1,500	%	Medios auxiliares 1,5%	12,600	0,19	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,800	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,88**
03.07		**m2**	**LÁMINA SEPARADORA GEOTEXTIL 200gr/m2**			
			Suministro y colocación de lámina de geotextil de poliéster realizado con fibra corta no tejida, con gran poder de antipunzonamiento, con masa superficial de 200 gr/m2 y 2.25 mm de espesor tipo DanoFelt PY 200 o similar aprobado por la DF, resistencia a la tracción L/T de 4.50/6.0 Kn/m, alargamiento a la rotura L/T 90/80 %, permeabilidad al agua 0.031m/s, resistencia al punzonamiento 1000 N, penetración al cono 12 mm, suministrada en rollos de una longitud aproximada de 100 m y 2 m de ancho. I. p.p. de solapes, ayudas y medios auxiliares necesarios para la correcta realización de la unidad. Medida la superficie ejecutada.			
PNIA.2d1	1,050	m2	Geot no-tej polie a-punz 200gr/m2	0,987	1,04	
MOOA.1a	0,005	h	Oficial 1ª construcción	15,680	0,08	
MOOA.1d	0,005	h	Peón ordinario construcción	13,830	0,07	
%0200	2,000		Medios auxiliares	1,200	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,21**
03.08		**m3**	**RELLENO BALASTO TALUDES**			
			Relleno de taludes , realizado con material tipo balasto procedente por machaqueo en cantera y de granulometría adecuada en mínimo de 40 mm. y máximo de 60 mm. o similar aceptada por la D.F. Comprendiendo carga en origen y transporte a pie de tajo. Incluso p.p., ayudas y medios auxiliares. Realizados bajo la supervisión de la dirección facultativa. Medido el volumen realizado.			
MOOA.1d	0,050	h	Peón ordinario construcción	13,830	0,69	
MMMT.4ba	0,030	h	Crgra neum art 213 CV 3500 l	46,507	1,40	
PBRG32aaa	1,700	t	Grv 12-32mm sil lvd 10Km	9,629	16,37	
%0200	2,000		Medios auxiliares	18,500	0,37	
			TOTAL PARTIDA.....			**18,83**
03.09		**Ml**	**TUBERÍA DE DRENAJE D 160 MM.**			
			Ml. Tubería de drenaje de PVC adaptando y nivelando el terreno a las cotas en obra y previstas en proyecto, incluso excesos, desprendimientos, refinos, entibaciones, apeos y agotamientos si fuera necesario, nivelación, así como carga, y acopio en parcelas cercanas o transporte a vertedero, herramientas y medios auxiliares, medida la sección teórica por profundidad estimada, incluso relleno de grava-gravilla de granulometría 40-80 mm., en revestimiento de tubería de drenaje de PVC duro coarrugado marca ASADUR o similar de DN 160 mm. incluida, en un prisma de sección aproximada 1,00x0,60 m, incluso envolvente de tubería con lámina de geotextil colocada con indicaciones en obra de la dirección facultativa p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido el volumen a partir de la longitud ejecutada y sección teórica indicada en proyecto.			
MOG02	0,050	h.	Cuadrilla A	18,990	0,95	
ISTDP200	1,000	Ml	Tubería PVC drenaje diá. 160mm	13,003	13,00	
ISLDG10	1,000	Ml	Lámina Fieltro geotextil 125 g/m²	0,938	0,94	
OCG021	0,300	m³	Relleno material filtrante	10,939	3,28	
ISA0130	0,100	Ud	Codos, Juntas, accesorios, mat. auxiliar.	7,811	0,78	
IFC700	1,000	Ud	Accesorios y material auxiliar	1,467	1,47	
%1000007	0,400	%	Pequeño material	20,400	0,08	
%3000000	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	20,500	0,41	
			TOTAL PARTIDA.....			**20,91**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 04.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

04.01.01		**u**	**CASCO DE SEGURIDAD**			
			Casco de seguridad con ajuste a la cabeza, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA001_	1,000	u	casco de seguridad	2,580	2,58	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,600	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,61**
04.01.02		**u**	**GAFAS ANTIPROYECCIONES**			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA012_	0,333	u	gafas antiproyecciones	1,390	0,46	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,500	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,47**
04.01.03		**u**	**GAFAS OXICORTE**			
			Gafas protectoras con cristal incoloro o coloreado y ventanilla móvil (amortizables en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA013_	0,333	u	gafas oxicorte	9,470	3,15	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,200	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,18**
04.01.04		**u**	**MASCARILLA FILTRANTE ANTIPARTÍCULAS**			
			Mascarilla antipolvo nocivo (4,5xTLV), para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA021_	1,000	u	mascarilla filtrante antipartículas	0,450	0,45	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,500	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,46**
04.01.05		**u**	**PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADURA**			
			Pantalla de protección de soldador en material termoformado, con fijación en la cabeza (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA052_	0,200	u	pantalla de cabeza para soldadura	12,950	2,59	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,600	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,62**
04.01.06		**u**	**TAPONES AUTOAJUSTABLES ANTIRUIDO**			
			Juego de tapones autoajustables antiruido de silicona, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA061_	1,000	u	Juego de tapones autoajustables antiruido	0,150	0,15	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,200	0,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,15**
04.01.07		**u**	**AURICULAR ANTIRUIDO**			
			Protector auditivo con arnés a cabeza anatómico y ajuste con almohadillado central (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CA062_	0,200	u	auricular antiruido	11,540	2,31	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,300	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,33**
04.01.08		**u**	**CHALECO REFLECTANTE**			
			Chaleco alta visibilidad, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CU003_	1,000	u	chaleco reflectante	2,770	2,77	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,800	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,80**
04.01.09		**u**	**BUZO DE TRABAJO DE ALGODÓN**			
			Buzo de trabajo de una pieza de algodón, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CU041_	1,000	u	Buzo de trabajo de algodón	14,160	14,16	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,200	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**14,30**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.10		**u**	**TRAJE DE AGUA**			
			Traje completo (chaqueta y pantalón) impermeable verde/amarillo de PVC/Poliester, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CU051_	1,000	u	Traje de agua	6,580	6,58	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,600	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,65**
04.01.11		**u**	**FAJA PROTECCIÓN CONTRA ESFUERZOS**			
			Faja de protección contra esfuerzos (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01CU062_	0,200	u	Faja de protección contra esfuerzos	18,900	3,78	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,800	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,82**
04.01.12		**u**	**GUANTES DE PIEL USO GENERAL**			
			Juego de guantes mixtos de piel de vacuno con lona, tipo americano, para trabajos con riesgos mecánicos, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01MA001_	1,000	u	Juego de guantes de piel uso general	1,170	1,17	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,200	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,18**
04.01.13		**u**	**GUANTES DE SOLDADOR**			
			Juego de guantes largos de serraje vacuno con costuras de Kevlar y forrado especial interior, para trabajos de soldadura y altas temperaturas (amortizable en 3 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01MA003_	0,333	u	Juego de guantes de soldador	2,950	0,98	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,000	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,99**
04.01.14		**u**	**GUANTES DE NEOPRENO**			
			Juego de guantes de neopreno flockado en algodón, 45 cm de largo, para trabajos con riesgos mecánicos y químicos, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01MA008_	1,000	u	Juego de guantes de neopreno	1,570	1,57	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,600	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,59**
04.01.15		**u**	**GUANTES DIELÉCTRICOS DE BAJA**			
			Juego de guantes aislantes para protección del contacto eléctrico en baja tensión. Utilización hasta 2.500 V (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01MA005_	0,200	u	Juego de guantes dieléctricos de baja tensión	17,940	3,59	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,600	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,63**
04.01.16		**u**	**POLAINAS DE CUERO PARA SOLDADOR**			
			Juego de polainas de cuero para soldador con sujeción debajo del calzado (amortizable en 5 usos). Con marcado CE, según normativa vigente.			
01PI011_	0,200	u	Juego de polainas de cuero para soldador	20,410	4,08	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,100	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,12**
04.01.17		**u**	**BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA**			
			Juego de botas de agua de seguridad en PVC/nitrilo de media caña con protección en la puntera, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01PI001_	1,000	u	Juego de botas de agua de seguridad media caña	9,930	9,93	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,900	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			**10,03**
04.01.18		**u**	**BOTAS DE SEGURIDAD + PLANTILLAS**			
			Juego de botas de seguridad, con refuerzo metálico en puntera y plantilla antipunzonante, para un solo uso. Con marcado CE, según normativa vigente.			
01PI007_	1,000	u	Juego de botas de seguridad con puntera y plantillas	18,600	18,60	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,600	0,19	
			TOTAL PARTIDA.....			**18,79**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

04.02.01 **ml.** **CERRAMIENTO OBRA CON MALLA GALVANIZADA**

Cerramiento provisional de obra de 2 m. de alto y 3,5 m. de largo formado por perfiles tubulares de 46 mm. de diámetro y malla de 76,2 x 304,8 mm., todo galvanizado, con bases de bloques especiales de hormigón prefabricado de 72 x 16 x 23 cm. (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.

MAO001	0,050	h	Ayudante	20,860	1,04	
MAO002	0,050	h	Peón ordinario	19,760	0,99	
VAL001	0,200	m	Valla enrejado móvil 2x3,5m.	13,230	2,65	
BLQ001	0,057	u	Bloque de hormigón prefabricado 72 x 16 x 23 cm	10,380	0,59	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,300	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,32**

04.02.02 **u** **PUERTA ACERO GALV. VEHÍCULOS**

Puerta metálica de 4x2 m. para acceso de vehículos, formada por chapa perfilada de acero galvanizado (para 5 usos). Incluso herrajes y piecería, montaje y desmontaje.

MAO001	0,085	h	Ayudante	20,860	1,77	
MAO002	0,085	h	Peón ordinario	19,760	1,68	
MET002	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	486,850	97,37	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,800	1,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**101,83**

04.02.03 **u** **PUERTA ACERO GALV. PEATONAL**

Puerta metálica de 1x2 m. para acceso peatonal, formada por chapa perfilada de acero galvanizado (para 5 usos). Incluso herrajes y piecería, montaje y desmontaje.

MAO001	0,075	h	Ayudante	20,860	1,56	
MAO002	0,075	h	Peón ordinario	19,760	1,48	
MET003	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	207,840	41,57	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,600	0,45	
			TOTAL PARTIDA.....			**45,06**

04.02.04 **ml.** **TOPE RETROCESO PARA CAMIONES**

Tope de retroceso para camiones en excavaciones y en vertido de tierras, formado por 2 tablones de 20x7 cm anclados al terreno (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.

MAO002	0,040	h	Peón ordinario	19,760	0,79	
MAD004	0,006	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	223,280	1,34	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,100	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,15**

04.02.05 **ml.** **BARANDILLA BORDE EXCAVACIÓN TUBOS CLAVADOS**

Barandilla de protección de 0,9 m. de altura en borde de excavación formada por soportes verticales de tubos de acero cada 2,5 m de 1,20 m de longitud clavados en el terreno 30 cm, con dos listones metálicos horizontales y rodapié de madera de 15 cm de anchura (para 3 usos). Incluso colocación y desmontaje.

MAO003	0,168	h	Oficial primera	22,460	3,77	
MAO002	0,168	h	Peón ordinario	19,760	3,32	
MET054	0,666	m	Pasamanos y listón intermedio tubo metálico	1,400	0,93	
MAD002	0,004	m3	Tabla madera pino 15x5cm.	222,070	0,89	
MET005	0,160	m	Tubo de acero D= 50 mm	5,000	0,80	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,700	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			**9,81**

04.02.06 **u** **EXTINTOR MANUAL DE CO2 5 KG**

Extintor manual de CO2 de 5 kg. de capacidad. Incluso soporte, colocación, desmontaje y mantenimiento anual, según normativa vigente.

MAO002	0,202	h	Peón ordinario	19,760	3,99	
MET055	1,000	u	Soporte	1,210	1,21	
02CI001_	1,000	u	Extintor manual de CO2 5 kg	51,870	51,87	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,100	0,57	
			TOTAL PARTIDA.....			**57,64**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.07		**u**	**EXTINTOR MANUAL DE POLVO 6 KG**			
			Extintor manual de polvo polivalente de 6 kg. de capacidad. Incluso soporte, colocación, desmontaje y mantenimiento anual, según normativa vigente.			
MAO002	0,202	h	Peón ordinario	19,760	3,99	
MET055	1,000	u	Soporte	1,210	1,21	
02CI003_	1,000	u	Extintor manual de polvo 6 kg	26,310	26,31	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,500	0,32	
			TOTAL PARTIDA.....			**31,83**

SUBCAPÍTULO 04.03 SEÑALIZACIÓN

04.03.01		**ml.**	**MALLA PLÁSTICA DE SEGURIDAD**			
			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1 m. de altura, para un solo uso, con soporte metálico cada 2,5 m., para 3 usos. Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,050	h	Peón ordinario	19,760	0,99	
MET028	0,133	u	Soporte metálico	4,640	0,62	
PLS006	1,000	m	Malla de polietileno de alta densidad con trat. ultravioleta	0,850	0,85	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,500	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,49**
04.03.02		**u**	**BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE**			
			Foco de balizamiento intermitente (para cinco usos). Incluso colocación y retirada.			
MAO002	0,100	h	Peón ordinario	19,760	1,98	
03BAL001_	0,200	u	Baliza luminosa intermitente	72,850	14,57	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,600	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			**16,72**
04.03.03		**ml.**	**CINTA BALIZAMIENTO S/SOPORTE**			
			Cinta de balizamiento plástica pintada a dos colores (rojo y blanco), para un solo uso. Incluso colocación y desmontaje.			
CIN001	1,000	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	1,460	1,46	
MAO002	0,030	h	Peón ordinario	19,760	0,59	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,100	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,07**
04.03.04		**u**	**SEÑAL MANUAL STOP-PASO PERMITIDO**			
			Señal normalizada reflectante a dos caras (stop y paso permitido), de sustentación manual, para regulación del flujo del tránsito de vehículos, amortizable en 5 usos.			
03SE_091_	0,200	u	Señal manual stop-paso permitido	7,030	1,41	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,400	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,42**
04.03.05		**u**	**SEÑAL DE OBLIGACIÓN Y PROHIBICIÓN (90 CM) C/SOPORTE**			
			Señal metálica de reglamentación y prioridad circular o cuadrada, de diámetro o lado 900 mm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura, con base de hormigón, amortizable en 5 usos. Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,202	h	Peón ordinario	19,760	3,99	
MET035	0,200	u	Soporte de acero galvanizado	15,930	3,19	
SE_005	0,200	u	Señal metálica de reglamentación y prioridad circular de 900	66,630	13,33	
HOR003	0,012	m3	Hormigón en masa HM-15	58,470	0,70	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,200	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			**21,42**
04.03.06		**u**	**SEÑAL DE PELIGRO (90 CM) C/SOPORTE**			
			Señal metálica de peligro triangular normalizada, de 900 mm. de lado, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura, con base de hormigón, amortizable en 5 usos. Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,202	h	Peón ordinario	19,760	3,99	
MET035	0,200	u	Soporte de acero galvanizado	15,930	3,19	
SE_001	0,200	u	Señal metálica de peligro triangular de 900mm. de lado	44,880	8,98	
HOR003	0,012	m3	Hormigón en masa HM-15	58,470	0,70	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,900	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			**17,03**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.07		**u**	**CARTEL DE ADVERTENCIA**			
			Señal de advertencia de peligro indeterminado; fabricada en material plástico rígido, de tamaño A4, para 3 usos. Incluso colocación y retirada.			
MAO002	0,081	h	Peón ordinario	19,760	1,60	
03SE_282_	0,333	u	Cartel de advertencia	3,170	1,06	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,700	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,69**
04.03.08		**u**	**CARTEL DE PROHIBICIÓN**			
			Señal de prohibición, fabricada en material plástico rígido, de tamaño A4, para 3 usos. Incluso colocación y retirada.			
MAO002	0,081	h	Peón ordinario	19,760	1,60	
03SE_283_	0,333	u	Cartel de prohibición	3,170	1,06	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,700	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,69**
04.03.09		**u**	**SEÑALIZACIÓN ENTRADAS A OBRAS**			
			Señal de plástico rígido con pictogramas básicos de obligación (azul), advertencia (amarillo) y prohibición (rojo), de dimensiones 990x670 mm. Incluso colocación y retirada.			
MAO002	0,101	h	Peón ordinario	19,760	2,00	
03SE_271_	1,000	u	Señalización entradas a obras	10,820	10,82	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,800	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,95**

SUBCAPÍTULO 04.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

04.04.01		**u**	**ACOMETIDA PROVISIONAL ELÉCTRICA AÉREA A CASETA DE OBRA (POST**			
			Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2, tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre 2 postes intermedios instalados al efecto (amortizables en 20 usos). Incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.			
04AC001_	1,000	u	Acometida provisional eléctrica aérea a caseta de obra	137,900	137,90	
MET036	0,100	u	Poste	211,700	21,17	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	159,100	1,59	
			TOTAL PARTIDA.....			**160,66**
04.04.02		**u**	**ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA**			
			Acometida provisional de fontanería para caseta de obra desde la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad. Incluso p.p. de piezas especiales, derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.			
04AC011_	1,000	u	Acometida provisional de fontanería	105,360	105,36	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	105,400	1,05	
			TOTAL PARTIDA.....			**106,41**
04.04.03		**u**	**ACOMETIDA PROVISIONAL ENTERRADA SANEAMIENTO**			
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por rotura del pavimento con compresor, apertura mecánica de zanja en terrenos de consistencia dura, tubería de PVC de 110 mm de diámetro, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa. Incluso parte proporcional de piezas especiales, derechos y permisos de conexión.			
04AC021_	1,000	u	Acometida provisional enterrada saneamiento	424,840	424,84	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	424,800	4,25	
			TOTAL PARTIDA.....			**429,09**
04.04.04		**u**	**ALQUILER CASETA ASEO (HASTA 10 TRABAJADORES)**			
ALQ001	1,000	u	Alquiler caseta aseo (10 trabajadores)	78,630	78,63	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	78,600	0,79	
			TOTAL PARTIDA.....			**79,42**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.05		**u**	**ALQUILER CASETA COMEDOR (HASTA 12 TRABAJADORES)**			
			Alquiler mensual de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2,40 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con poliestireno y manta de fibra de vidrio. Revestimiento P.V.C. en suelo y tablero de aglomerado de melatex en paredes. Ventanas de aluminio anodizado con rejas. Consta de fregadera, termo eléctrico, toma de instalación eléctrica 220 V, toma de tierra, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W., toma de agua y saneamiento. Incluso entrega y recogida con camión grúa a 150 km (ida y vuelta), colocación y desmontaje.			
ALQ006	1,000	u	Alquiler caseta comedor (12 trabajadores)	92,740	92,74	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,700	0,93	
			TOTAL PARTIDA.....			**93,67**
04.04.06		**u**	**ALQUILER CASETA VESTUARIO**			
			Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuario de obra de 8x2,40 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con poliestireno y manta de fibra de vidrio. Revestimiento P.V.C. en suelo y tablero de aglomerado de melatex en paredes. Ventanas de aluminio anodizado con rejas. Toma de instalación eléctrica 220 V, toma de tierra, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W, y toma de agua. Incluso entrega y recogida con camión grúa a 150 km (ida y vuelta), colocación y desmontaje.			
ALQ008	1,000	u	Alquiler caseta oficina/vestuario 14,65m2	84,670	84,67	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	84,700	0,85	
			TOTAL PARTIDA.....			**85,52**
04.04.07		**u**	**BANCO DE MADERA PARA 5 PERSONAS**			
			Banco de madera para cinco personas (para 5 usos). Incluso colocación y retirada.			
MAO002	0,050	h	Peón ordinario	19,760	0,99	
04EQDC001_	0,200	u	Banco de madera para 5 personas	52,520	10,50	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,500	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**11,61**
04.04.08		**u**	**HORNO MICROONDAS**			
			Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
04EQDC021_	0,200	u	Horno microondas	108,360	21,67	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,700	0,22	
			TOTAL PARTIDA.....			**21,89**
04.04.09		**u**	**RECIPIENTE PARA BASURA**			
			Recipiente para recogida de basura (amortizable en 2 usos).			
04EQDC041_	0,500	u	Recipiente para basura	24,390	12,20	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,200	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,32**
04.04.10		**u**	**ESPEJO PARA ASEOS, VESTUARIOS...**			
			Espejo para aseos, vestuarios, etc., de 40 x 50 cm. (para un solo uso). Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,101	h	Peón ordinario	19,760	2,00	
04EQDC051_	1,000	u	Espejo para aseos, vestuarios...	31,250	31,25	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,300	0,33	
			TOTAL PARTIDA.....			**33,58**
04.04.11		**u**	**JABONERA INDUSTRIAL**			
			Jabonera industrial con dosificador de jabón (para 3 usos). Incluso colocación y desmontaje			
MAO002	0,050	h	Peón ordinario	19,760	0,99	
04EQDC061_	0,333	u	Jabonera industrial	20,560	6,85	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,800	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**
04.04.12		**u**	**MESA DE MELAMINA**			
			Mesa de melamina con capacidad para diez personas (para 4 usos). Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,151	h	Peón ordinario	19,760	2,98	
04EQDC071_	0,250	u	Mesa de melamina	166,120	41,53	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,500	0,45	
			TOTAL PARTIDA.....			**44,96**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.13		**u**	**PORTARROLLOS INDUSTRIAL**			
			Portarrollos de uso industrial con cerradura (para 3 usos). Incluso colocación.			
MAO002	0,101	h	Peón ordinario	19,760	2,00	
04EQDC101_	0,333	u	Portarrollos industrial	31,510	10,49	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,500	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,62**
04.04.14		**u**	**RADIADOR DE INFRARROJOS 1000 W**			
			Radiador de infrarrojos con potencia de 1.000 w (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,101	h	Peón ordinario	19,760	2,00	
04EQDC111_	0,200	u	Radiador de infrarrojos 1000W	58,970	11,79	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,800	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**13,93**
04.04.15		**u**	**TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL**			
			Taquilla metálica individual de 1,8 m. de altura con llave incorporada (para 5 usos). Incluso colocación y desmontaje.			
MAO002	0,101	h	Peón ordinario	19,760	2,00	
04EQDC121_	0,200	u	Taquilla metálica individual	118,440	23,69	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,700	0,26	
			TOTAL PARTIDA.....			**25,95**

SUBCAPÍTULO 04.05 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

04.05.01		**u**	**BOTIQUÍN DE URGENCIA**			
			Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. Incluso colocación y desmontaje.			
05MPPA021_	1,000	u	Botiquín de urgencia	91,110	91,11	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	91,100	0,91	
			TOTAL PARTIDA.....			**92,02**
04.05.02		**u**	**RECONOCIMIENTO MÉDICO**			
			Reconocimiento médico obligatorio a trabajadores, compuesto por estudio de talla, peso, presión arterial, agudeza visual, audiometría, electro, espirometría y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.			
05MPPA041_	1,000	u	Reconocimiento médico	82,150	82,15	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	82,200	0,82	
			TOTAL PARTIDA.....			**82,97**

SUBCAPÍTULO 04.06 FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO

04.06.01		**h**	**CHARLA INFORM. SEGURIDAD Y SALUD**			
			Charla informativa a los trabajadores acerca de los riesgos específicos de la obra y medidas preventivas a adoptar en la misma, recogidas en el Plan de Seguridad y Salud aprobado, de una duración aproximada de una hora, impartida por técnico cualificado.			
06FM021_	1,000	h	Charla inform. seguridad y salud	116,920	116,92	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	116,900	1,17	
			TOTAL PARTIDA.....			**118,09**
04.06.02		**u**	**REUNIÓN COORDINACIÓN SEGURIDAD CONTRATISTAS**			
			Reunión de Coordinación de Seguridad y Salud de una duración aproximada de 2 horas con asistencia de los representantes en materia de seguridad y salud de las diferentes contratas (hasta 5 empresas).			
06FM031_	1,000	u	Reunión coordinación seguridad contratistas (hasta 5 empresa	171,570	171,57	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	171,600	1,72	
			TOTAL PARTIDA.....			**173,29**
04.06.03		**h**	**BRIGADA DE SEGURIDAD (1 OF + 1 PE)**			
			Brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones compuesta por 1 oficial y 1 peón.			
06FM011_	1,008	h	Oficial 1ª	22,460	22,64	
06FM012_	1,008	h	Peón ordinario	19,760	19,92	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,600	0,43	
			TOTAL PARTIDA.....			**42,99**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06.04		**h**	**PEÓN DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN**			
			Peón de limpieza y conservación de las instalaciones de personal.			
MAO002	1,008	h	Peón ordinario	19,760	19,92	
%CI	1,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,900	0,20	
			TOTAL PARTIDA.....			**20,12**

CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO 05.01 RCD TIERRAS Y PÉTREOS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN

05.01.01		**Tn**	**TIERRAS Y PÉTREOS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN**			
GR01001	1,000	Tn	Gestión de tierras y pétreos procedentes de excavación	5,910	5,91	
%0350	3,500		Medios auxiliares	5,900	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,12**

SUBCAPÍTULO 05.02 RCD NATURALEZA NO PÉTREA

05.02.01		**Tn**	**RCD MADERA**			
GR03001	1,000	Tn	Gestión de rcd madera	5,020	5,02	
%0350	3,500		Medios auxiliares	5,000	0,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,20**
05.02.02		**Tn**	**RCD METALES**			
GR04001	1,000	Tn	Gestión de rcd metales	3,240	3,24	
%0350	3,500		Medios auxiliares	3,200	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,35**
05.02.03		**Tn**	**RCD PAPEL**			
GR05001	1,000	Tn	Gestión de rcd papel	3,950	3,95	
%0350	3,500		Medios auxiliares	4,000	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,09**
05.02.04		**Tn**	**RCD PLASTICO**			
GR06001	1,000	Tn	Gestión de rcd plástico	3,890	3,89	
%0350	3,500		Medios auxiliares	3,900	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,03**
05.02.05		**Tn**	**RCD HORMIGÓN**			
GR10001	1,000	Tn	Gestión de rcd hormigón	3,380	3,38	
%0350	3,500		Medios auxiliares	3,400	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,50**
05.02.06		**Tn**	**RCD PIEDRA**			
GR12001	1,000	Tn	Gestión de rcd piedra	8,750	8,75	
%0350	3,500		Medios auxiliares	8,800	0,31	
			TOTAL PARTIDA.....			**9,06**
05.02.07		**Tn**	**RCD BASURAS**			
GR13001	1,000	Tn	Gestión de rcd basuras	8,790	8,79	
%0350	3,500		Medios auxiliares	8,800	0,31	
			TOTAL PARTIDA.....			**9,10**

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 CAMIONES Y CONTENEDORES						
05.03.01		**Ud**	**CONTENEDOR 7M3**			
GR16001	1,000	Ud	Contenedor 7m3	61,340	61,34	
%0350	3,500		Medios auxiliares	61,300	2,15	
			TOTAL PARTIDA.....			**63,49**
SUBCAPÍTULO 05.04 GASTOS DE TRAMITACIONES						
CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS						
06.01		**Ud**	**APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD**			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			**5.896,84**