ARTABE ARQUITECTOS S.L.U
San Ignacio Auzunea nº2-A bajo, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 94 6200819 / 688 88 67 74 Fax 94 6200819

7.3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS.

Se aplicarán los precios de mano de obra del Convenio Colectivo del Sector de la Construcción de Bizkaia 2021-2024 (B.O.B. de 28 de Julio de 2021).

ENCARGADO	**27,80 €**
CAPATAZ	**25,59 €**
OFICIAL 1º	**25,40 €**
OFICIAL 2º	**23,08 €**
PEÓN ESPECIALIZADO	**21,43 €**
PEON ORDINARIO	**21,14 €**

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO PISTA ACONDICIONAMIENTO DE LA PISTA DE ATLETISMO.						
P01.1		**M2**	**LEVANTADO DE ASFALTO EXISTENTE DE LA PISTA DE ATLETISMO**			
			Levantado de asfalto existente, mediante picado con medios mecánicos, carga del material a camión, y se incluye transporte y canon de vertido, dejándolo todo completamente limpio y preparado para poder reparar el firme existente.			
O01OA020	0,057	h	Capataz	25,59	1,46	
O01OA070	0,073	h	Peón ordinario	21,14	1,54	
M05EN010	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	33,16	1,66	
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	3,37	
M01DA050	0,050	h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,48	0,47	
M07N0801	0,080	M2	Canon de tierra a vertedero del asfalto	5,82	0,47	
			TOTAL PARTIDA			**8,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

P01.2		**M3**	**CAJEADO DEL FIRME EXISTENTE PARA PODER SANEAR EL FIRME**			
			Cajeado del firme existente debajo del asfaltado, incluso carga a camión, transporte y canon de vertedero. Totalmente ejecutado, con el fin para poder hacer la reparación de los firmes existentes. Completamente ejecutado, incluyéndose los medios auxiliares necesarios.			
O01OA020	0,056	h	Capataz	25,59	1,43	
O01OA070	0,074	h	Peón ordinario	21,14	1,56	
M05EN010	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	33,16	1,66	
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	3,37	
M01DA050	0,051	h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,48	0,48	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			**10,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

P01.3		**m3**	**RELLENO CON MATERIAL GRANULAR**			
			Relleno del cajeado de la pista de atletismo, mediante aportación del material granular de zahorra artificial (z-2 o similar) de cantera; puesto en obra y extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA020	0,013	h	Capataz	25,59	0,33	
O01OA070	0,014	h	Peón ordinario	21,14	0,30	
M08NM020	0,047	h.	Motoniveladora de 200 CV	47,47	2,23	
M08RN040	0,080	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	35,16	2,81	
M08CA110	0,060	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,84	
M07CB020	0,028	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,94	
M07W020	1,000	t.	km transporte zahorra	4,95	4,95	
P01AF031	2,200	t	Todo uno 0/150mm	4,05	8,91	
			TOTAL PARTIDA			**21,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

P01.4		**m2**	**FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE PARA REPARACIÓN**			
			Fresado de asfalto existente, hasta un espesor de 10 cms, mediante maquinaria especializada para dicho trabajo, incluso carga con cinta transportadora a camión de obra, incluyéndose transporte y canon de vertido de los residuos generados. Totalmente ejecutado.			
O01OA020	0,053	h	Capataz	25,59	1,36	
O01OA070	0,063	h	Peón ordinario	21,14	1,33	
M05FP020	0,003	h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	178,65	0,54	
M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,88	0,03	
M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**3,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01.5		**m2**	**ASFALTO AC 22 BASE 50/70 G CALIZO. e=4cm.**			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC 22 BASE 50/70 G CALIZO en capa de rodadura de 4 cms. de espesor, PARA LA REPARACIÓN PUNTUAL DE LA SUPERFICIE EXISTENTE de la pista de atletismo. Se incluye el extendido y compactado, remates de las esquinas, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA010	0,010	h.	Encargado	27,80	0,28	
O01OA030	0,010	h.	Oficial primera	25,40	0,25	
O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	21,14	0,42	
M03MC110	0,002	h.	Pta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	258,07	0,52	
M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,17	
M08EA100	0,005	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	46,18	0,23	
M08RT050	0,010	h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	36,61	0,37	
M08RV020	0,010	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	36,82	0,37	
M08CA110	0,003	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,04	
M07W030	17,100	t.	km transporte aglomerado	0,07	1,20	
P01PL010	0,023	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	105,09	2,42	
P01AF2001Z	0,072	t.	M.B.C. TIPO AC22 BASE 50/70 G.	38,04	2,74	
			TOTAL PARTIDA			**9,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

P01.6		**m2**	**FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE PARA REPARACIÓN**			
			Fresado de asfalto existente, hasta un espesor de 3 cms, mediante maquinaria especializada para dicho trabajo, incluso carga con cinta transportadora a camión de obra, incluyéndose transporte y canon de vertido de los residuos generados. Se dejará la superficie totalmene barrida. Incluyendo los trabajos auxiliares, para dejarlo totalmente ejecutado, listo para asfaltar.			
O01OA020	0,030	h	Capataz	25,59	0,77	
O01OA070	0,073	h	Peón ordinario	21,14	1,54	
M05FP020	0,002	h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	178,65	0,36	
M08B020	0,004	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,88	0,04	
M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**2,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

P01.7		**m2**	**CAPA RODADURA AC 11 SURF D CALIZO. e=3cm.**			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC 11 SURF D CALIZO en capa de rodadura de 3 cm. de espesor, para el reasfaltado de la pista de Atletismo. Se incluye el extendido y compactado, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún, medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA010	0,003	h.	Encargado	27,80	0,08	
O01OA030	0,004	h.	Oficial primera	25,40	0,10	
O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	21,14	0,21	
M05PN010	0,010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	28,37	0,28	
M03MC110	0,002	h.	Pta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	258,07	0,52	
M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,17	
M08EA100	0,005	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	46,18	0,23	
M08RT050	0,010	h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	36,61	0,37	
M08RV020	0,010	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	36,82	0,37	
M08CA110	0,003	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,04	
M07W030	20,000	t.	km transporte aglomerado	0,07	1,40	
P01PL010	0,025	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	105,09	2,63	
P01AF2001	0,066	t.	M.B.C. TIPO AC11SURF D	38,04	2,51	
			TOTAL PARTIDA			**8,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01.8		**M2**	**RESINADO DE LA PISTA DE ATLETISMO.**			
			Resinado de la pista de atletismo en color azul para una correcta terminación. Se ejecutarán los siguientes trabajos: 1- Limpieza y preparación de superficie 2- Aplicación de 1 capa de imprimación ASSACRIL puente de unión, acondicionador de superficies, a base de resinas acrílicas, que crea una base idónea para la aplicación, en exterior o interior, de slurrys, pinturas acrílicas y morteros. 3- Aplicación de 2 capas de slurry sintético ASSATOP con una dotación aproximada de 1,5 kg/m2/capa. Con esta capa se taparán todos los poros abiertos que puedan quedar del asfaltado para que quede una superficie uniforme. Dejando poros menores de 2mm de diámetro. 4- Aplicación de 2 capas de ASSAGAME 2.11 con una dotación aproximada de 0.5kg/m2/capa. Una de las calles de la pistas se pintará en color diferente. Colores a elegir por la D.O. dentro de los colores STANDARD. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA030	0,122	h.	Oficial primera	25,40	3,10	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	21,14	3,17	
M08B020	0,150	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,88	1,63	
P27EH0131	3,000	kg	2 CAPAS SLURRY SINTÉTICO ASSATOP	0,90	2,70	
P27EH0132	1,000	kg	2 CAPAS ASSAGAME 2.11	1,08	1,08	
P27EH0133	0,250	kg	1 CAPA DE IMPRIMACIÓN ASSACRIL	1,10	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			**11,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

P01.9		**ML**	**MARCAJE Y SEÑALIZACIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO.**			
			Marcaje y señalización de pistas deportivs con líneas de 5cm de anchura variable hasta 20cms, en función de la señalítica, mediante aplicación de SPORTPAINT, pintura acrílica mate, vía agua, densidad 1,3g/m3 (T 20ºc), especiamente estuada para señalización de pavimentos de todo tipo según normas de RFET, con garantía mínima para exteriores de 3 años. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, así como premarcajes previos.			
O01OA030	0,012	h.	Oficial primera	25,40	0,30	
O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	21,14	0,25	
M11SP010	0,004	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	25,45	0,10	
P27EH011	0,100	kg	Pintura de SPORTPAINT	1,99	0,20	
P27EH012	1,000	UD	Pequeño material de cintas adhesivas	0,09	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C7 CAMPO FUTBOL 7. SUSTITUCIÓN CESPED.						
SUBCAPÍTULO C7.1 ACTUACIONES PREVIAS						
C7.1.1		**UD**	**ESTUDIOS PRELIMINARES**			
			Estudios preliminares previos y replanteos con gabinete topográfico. Comprobación de cotas y niveles. En la partida se incluye trabajos de replanteo y comprobación de los datos de partida así como encaje del nuevo campo de fútbol 7, para ajustar a las medidas exactas el pedido del cesped. Una vez replanteado, se firmará el Acta de Replanteo.			
O010A070-A	7,632	h.	GABINETE TOPOGRAFIA	33,92	258,88	
			TOTAL PARTIDA.....			**258,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C7.1.2		**UD**	**DESMONTAJE DE PORTERIAS**			
			Desmontaje de porterías existentes que se acopiarán en obra, lincluyendo su porterior instalación una vez ejecutado el nuevo cesped.			
O01OA060	1,250	h.	Peón especializado	21,43	26,79	
M06MR110	0,630	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,71	1,08	
			TOTAL PARTIDA.....			**27,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C7.1.3		**M2**	**LEVANTADO DE CESPED ACTUAL**			
			Levante de cesped existente mediante medios manuales y mecánicos. Se incluye la carga y transporte a verdero autorizado de dicho material, así como la gestión de residuos. En el precio de la partida se incluyen todos los medios auxiliares para ejecución de dichos trabajos, incluso carga, transporte y canon de vertedero con su correspondiente gestión de residuos.			
O01OA060	0,050	h.	Peón especializado	21,43	1,07	
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,14	1,06	
MFSFSE	0,017	h.	Maquinaria auxiliar para desmontaje de cesped	13,51	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C7.2 ALUMBRADO						
C7.2.1		**UD**	**PROTECCIONES ACOLCHADAS DE LOS BACULOS DE ILUMINACIÓN**			
			Sumnistro e instalación de protección de seguridad para los báculos de iluminación existentes, acolchado de 10cms de espesor, con revestimiento homologado para su uso exterior, hasta una altura de 2 metros. Se colocará correctamente anclado sobre el báculo existente de forma que quede amarrado con garantías.			
O01OA090	0,870	h.	Cuadrilla A	106,47	92,63	
P30EB2401	1,000	ud	Protección para baculos alumbrado.	176,61	176,61	
			TOTAL PARTIDA.....			**269,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C7.3 FIRMES						
C7.3.1		**m2**	**FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE PARA REPARACIÓN**			
			Fresado de asfalto existente, hasta un espesor de 10 cms, mediante maquinaria especializada para dicho trabajo, incluso carga con cinta transportadora a camión de obra, incluyéndose transporte y canon de vertido de los residuos generados. Totalmente ejecutado.			
O01OA020	0,053	h	Capataz	25,59	1,36	
O01OA070	0,063	h	Peón ordinario	21,14	1,33	
M05FP020	0,003	h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	178,65	0,54	
M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,88	0,03	
M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**3,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C7.3.2		**m2**	**REPARACIÓN ASFALTO CON AC11 SURF D CALIZO.**			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC 11 SURF D CALIZO en capa de 3 cm. de espesor, PARA LA REPARACIÓN PUNTUAL DE LA SUPERFICIE EXISTENTE del campo de Futbol 7. Se incluye el extendido y compactado, incluido riego asfáltico, riego de juntas, filler de cemento y betún. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA010	0,003	h.	Encargado	27,80	0,08	
O01OA030	0,004	h.	Oficial primera	25,40	0,10	
O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	21,14	0,21	
M05PN010	0,010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	28,37	0,28	
M03MC110	0,002	h.	Pta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	258,07	0,52	
M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,17	
M08EA100	0,005	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	46,18	0,23	
M08RT050	0,010	h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	36,61	0,37	
M08RV020	0,010	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	36,82	0,37	
M08CA110	0,003	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,04	
M07W030	20,000	t.	km transporte aglomerado	0,07	1,40	
P01PL010	0,025	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	105,09	2,63	
P01AF2001	0,066	t.	M.B.C. TIPO AC11SURF D	38,04	2,51	
P01AF2002	1,000	ud	Riego de juntas del parcheado que se propone	0,10	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**9,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C7.4 RIEGO AUTOMATICO						
C7.4.1		**PA**	**REVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RIEGO EXISTENTE**			
			Revisión de la instalación actual de riego del campo de fútbol 7, para lo que se revisará toda la instalación de impulsión de la tubería, revisando que no existan pérdidas, así como revisión de los cañones existentes, como su sustitución en caso de ser necesario. Trabajo totalmente ejecutado y rematado, dejando la instalación funcionando completamente.			
O01OB170	15,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	381,00	
P26PPC4509	10,000	u	Piezas auxiliares cañones campo 6+4	174,19	1.741,90	
			TOTAL PARTIDA			**2.122,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C7.5 EQUIPAMIENTO						
C7.5.1		**ud**	**NUEVO BANCO PARA EL BANQUILLO EXISTENTE.**			
			Nuevo banco corrido realizado con estructura metálica galvanizada, con 6 patas, formando en toda longitud del banquillo, y poniendo revestimiento de madera de IROKO de 2,5cms de espesor, con baniz incoloro de exteriores, en toda la longitud del banco. Totalmente montado e instalado.			
O01OA090	0,500	h.	Cuadrilla A	106,47	53,24	
P30EB2701	1,000	ud	Adecuación de Banquillo existente.	1.150,41	1.150,41	
			TOTAL PARTIDA			**1.203,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C7.5.2		**m2**	**RED PROTECCION DE FONDOS**			
			Suministro y montaje de red de proteccion de fondos, con trama 100x100 mm parabalones , construida en nylon o polipropileno de 4mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, elementos auxiliares, completamente colocada. Cumpliendo todos los requisitos normativos, asi como para la estructura de colocación.			
O01OA090	0,220	h.	Cuadrilla A	106,47	23,42	
P30ER080	1,000	m2	Red nylon malla 100x100 mm.	0,87	0,87	
P30ER090	0,200	m.	Cable acero trenzado d=15 mm.	0,96	0,19	
P30ER100	0,400	ud	Accesorios	1,71	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**25,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C7.5.3		**ud**	**POSTE DE ACERO GALVANIZADO PARA RED DE FONDO H=4m**			
			Poste de acero A-42b en tubo estructural 140x140x8 mm, de 4 metros de altura, incluso placa de anclaje de 200x200x20mm y cuatro redondos 16x300mm, con tres aros de 20 mm de diametro interior soldados para sujeccion de redes, acabado de la estructura galvanizada, incluso las soldaduras de unión, que tendrán que venir con el tratamiento de taller. Se incluye la parte proporcional de las zapatas de ejecución de excavación de terreno y posterior hormigonado de la zapata de 80x80cms en planta y 50cms de canto, con su correspondiente armado. Completamente ejecutado incluyendo los medios auxiliares necesarios.			
O01OA090	0,100	h.	Cuadrilla A	106,47	10,65	
O01OA030	0,360	h.	Oficial primera	25,40	9,14	
O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	21,14	7,61	
O01OB030	0,100	h.	Oficial 1ª ferralla	25,40	2,54	
O01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	25,40	5,08	
M11HV120	0,360	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,61	2,74	
M13EF020	1,000	m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,43	2,43	
M13EF040	0,100	m.	Fleje para encofrado metálico	0,27	0,03	
P30ER100	0,900	ud	Accesorios	1,71	1,54	
P30ER0801	1,000	ud	Tubo estructural 140x140x8mm y 6 metros de alto	96,63	96,63	
P01HA020	1,150	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	68,35	78,60	
P03AC090	45,000	kg	Acero corrugado B 400 S	0,93	41,85	
P03AA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,90	0,01	
P01DC010	0,075	l.	Desencofrante p/encofrado metálico	2,29	0,17	
P01UC020	1,000	kg	Puntas 17x70	0,95	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....			**259,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C7.5.4		**ML**	**PROTECCIÓN CON CAUCHO DEL BORDILLO C5 EXISTENTE TRAS PORTERÍAS**			
			Revestimiento de bordillo C5 existente en la parte trasera de las porterías, con pavimento elástico bicapa de caucho, de 45 mm. de espesor, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 1,40 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada. Se hará de forma manual para que tenga la misma forma que tiene actualmente el bordillo tumbado. Totalmente instalado y ejecutado, incluyendo todos los medios auxiliares necesarios.			
O01OA030	0,400	h.	Oficial primera	25,40	10,16	
O01OB505	0,400	h	Peon especializado	21,43	8,57	
P08XVS0201	0,400	m2	Caucho viruta/granulado. SBR de 90mm.	55,00	22,00	
P06SI0501	0,400	m2	Caucho sintético 10mm ENCAPSULADO.	26,94	10,78	
P06SI0502	1,000	m2	Pequeño material como adhesivos	2,38	2,38	
			TOTAL PARTIDA.....			**53,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C7.6 CESPED DEL CAMPO DE FUTBOL 7						
C7.6.1		**M2**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO CESPED**			
			Suministro e instalación de césped artificial tipo ACTIVE 30-200 o EQUIVALENTE, especialmente diseñado para FÚTBOL gracias a su combinación de hilos de polietileno de alta densidad. Se compone de un hilo monofilamento verde (oscuro/claro) con perfil de lente de 300 Micras, con una densidad de 8.000/4 Dtex. y un ancho de 1,1 mm; así como de un hilo texturizado recto verde (oliva) HD con perfil de lente de 180 Micras, densidad 11.500/8 Dtex y 1 mm de ancho de hilo, ambos en la misma puntada. Haciendo un total de 19.500 Dtex. Hilo de 30 mm de altura (± 5%) y 20.997 puntadas (± 10%), fabricado en galga 3/8", tufting en línea. Hilo tejido sobre backing especialmente reforzado 100% polipropileno. Fibra con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de cuarzo de sílice, redonda, limpia y seca, de granulometría 0,6 - 1,2 mm en una proporción de ± 10 kg/m2. PRODUCTO SIN SBR. Peso de la fibra 2.920 gr/m2 (±10%) y peso total aproximado de 4.130 gr/m2 (±10%). - Colocación mediante encolado de juntas de los rollos. Servido en rollos de 4,02 m. de ancho. - Incluido marcaje del campo de Fútbol 7, en el color blanco, de 10cms de ancho cumpliendo normativa de la RFEF. Producto certificado según normativa EN-15530; NF P90-112; DIN 13501-1; DIN 4102-1. El producto no contiene substancias peligrosas según el Reglamento (CE) n° 1907/2006. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO, INCLUYENDO TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE.			
O01OC270	0,100	h.	Oficial especialista montaje cesped.	25,40	2,54	
O01OC275	0,065	h.	Peon especialista montaje cesped	21,43	1,39	
P02EAT1101	1,000	u	Cesped artificial ACTIVE 30-200	15,30	15,30	
M13W100	0,400	h.	Equipo y maquinaria auxiliar de montaje	15,98	6,39	
			TOTAL PARTIDA			**25,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

C7.6.2		**M2**	**BASE ELASTICA PREVIA INSTALACIÓN CESPED**			
			Suministro y colocación de base elástica prefabricada tipo multifoam Matchbase-Pro 200/10 (Kinesia) o EQUIVALENTE. Es un producto reciclado, de color verde, certificado según normativa EN-15330-1; Handbook for Football Turf FIFA 2015. Base elástica compuesta de fragmentos de espuma de poliuretano flexible de 10 mm de espesor, perfecta para la absorción de impactos, reducir el riesgo de lesiones y para un excelente drenaje. De fácil instalación, sin necesidad de cola o maquinaria especializada. Su densidad es de 205 kg/m3 (±15%), su dureza de compresión >65 KPa, su resistencia a la tracción >160 KPa, su máxima elongación >40%, posee un drenaje de 11.776 mm/h, además de un 336% de absorción de agua y su porcentaje de absorción de impactos es >32%. Suministrado e instalado en rollos de 2,1 metros de anchura y de longitud que sea la anchura total del campo, para evitar juntas. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO, INCLUYENDO TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE.			
O01OC270	0,080	h.	Oficial especialista montaje cesped.	25,40	2,03	
O01OC275	0,050	h.	Peon especialista montaje cesped	21,43	1,07	
P02EAT1102	1,000	M2	Base elástica GREINER bajo cesped	3,48	3,48	
M13W100	0,070	h.	Equipo y maquinaria auxiliar de montaje	15,98	1,12	
			TOTAL PARTIDA			**7,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C11 CAMPO DE FUTBOL11						
SUBCAPÍTULO C11.1 ACTUACIONES PREVIAS						
C11.1.01		**UD**	**ESTUDIOS PRELIMINARES**			
			Estudios preliminares previos y replanteos con gabinete topográfico. Comprobación de cotas y niveles. En la partida se incluye trabajos de replanteo y comprobación de los datos de partida así como encaje del nuevo campo de fútbol 7. Una vez replanteado, se firmará el Acta de Replanteo.			
O010A070-A	7,632	h.	GABINETE TOPOGRAFIA	33,92	258,88	
			TOTAL PARTIDA			**258,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C11.1.02		**UD**	**DESMONTAJE DE PORTERIAS**			
			Desmontaje de porterías existentes que se acopiarán en obra para su posterior reutilización.			
O01OA060	1,250	h.	Peón especializado	21,43	26,79	
M06MR110	0,630	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,71	1,08	
			TOTAL PARTIDA			**27,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.1.03		**M3**	**LEVANTADO DE CESPED Y TIERRA VEGETAL ACTUAL**			
			Levante de cesped existente, incluso la capa de 15cms de tierra vegetal existente, mediante medios manuales y mecánicos. Se incluye la carga y transporte a verdero autorizado de dicho material. En el precio de la partida se incluyen todos los medios auxiliares para ejecución de dichos trabajos, incluso canon de vertedero. Se incluye la carga, y transporte a vertedero autorizado.			
O01OA029	0,007	h	Capataz. Solo para comprobación de cotas.	25,59	0,18	
M05EC020	0,060	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,16	3,61	
M07CB020	0,060	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	2,02	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			**7,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

C11.1.04		**UD**	**DESMONTAJE Y RECUPERACION DE BANQUILLOS**			
			Desmontaje de los actuales banquillos del campo de futbol. Se acopiarán en obra para su posterior reutilización. En el precio de la partida se incluye el lijado de las superficies oxidadas del banquillo y posterior pintado de dos manos de pintura de todo el elemento, en color a elegir por propiedad, previa mano de imprimación. Se volverá a instalar el banquillo en la nueva ubicación definida en proyecto, anclado al suelo con tornillería de acero inoxidable. Todos los medios auxiliares y materiales están incluidos en el precio.			
O01OA060	5,000	h.	Peón especializado	21,43	107,15	
O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	21,14	105,70	
M06MR110	1,400	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,71	2,39	
M05EC020	0,300	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,16	18,05	
LKLL	0,500	ud	Pintura	101,22	50,61	
			TOTAL PARTIDA			**283,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C11.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
C11.2.1		**m3**	**EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS**			
			Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno para el cajeo del campo de futbol existente, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero incluidos y con p.p. de medios auxiliares necesarios para la ejecución de la excavación.			
O01OA029	0,080	h	Capataz. Solo para comprobación de cotas.	25,59	2,05	
M05EN010	0,080	h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	33,16	2,65	
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	3,37	
M01DA050	0,045	h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,48	0,43	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			**10,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

C11.2.2		**m3**	**EXC.ARQ.SANEAM. Y RIEGO A MANO T.DUROS**			
			Excavación en arquetas o pozos de saneamiento y riego, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,070	h.	Oficial primera	25,40	1,78	
M05EC020	0,100	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,16	6,02	
M06MR2301	0,022	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg. Para bolos	10,93	0,24	
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	3,37	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			**13,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

C11.2.3		**m3**	**EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO**			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, perfilado de fondo y posterior tapado (de arena hasta la generatriz del tubo, el resto con material granular o tierra procedente de la excavación), se incluye la carga y transporte al vertedero del material sobrante y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	25,40	1,27	
M05EC020	0,050	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,16	3,01	
M07CB0201	0,050	h	Camión basculante 4x4 13 t	33,40	1,67	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			**7,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C11.2.4		**M2**	**GEOTEXTIL 180 GR/M2**			
			Suministro y colocación de Geotextil Tipo TERRAM 1.500 o similar, a base de hilo contínuo de polipropileno unido térmicamente con una densidad de 180 gr/m², a colocar bajo relleno de todo uno.			
O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	21,14	0,21	
P06BG068	1,000	m2	Fieltro geotextil Danofelt PP-180	1,06	1,06	
			TOTAL PARTIDA			**1,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C11.3 ALUMBRADO						
C11.3.1		**UD**	**DESMONTAJE PROYECTOR EN TORRE**			
			Desconexionado y desmontaje de proyector existente, incluyendo parte proporcional de pequeño material, mano de obra y medios auxiliares como plataforma elevadora. Totalmente desmontado.			
O01OB200	2,200	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	55,88	
M02PA095	2,000	h	P.el.tel.art.23m diesel Q=250kg peso=12274kg	19,49	38,98	
P01DW090	1,250	ud	Pequeño material	1,19	1,49	
			TOTAL PARTIDA.....			**96,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

C11.3.2		**UD**	**INSTALACIÓN PROYECTORES CLASE 3**			
			Suministro e instalación de proyecto LED TRILUX o equivalente para la iluminación bidimensional. Para un montaje superpuesto en mástiles. Zona de pivotaje 0º, 5º, 10, 15º. COn una óptica con lentes especiales, especialmente apta para las aplicaciones bidimensionales. Distribución extensiva y asimétrica de las instensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 140000 lm, potencia conectada 1.100,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 127 lm/W. Color de luz blanco neutro, temperatura del colo (CCT) 4.000K, indice de reproducción cromática general (CRI) Ra menor de 70. Tolerancia de color (incialmente MacAdam) menor a 5SDCM. Vida útil nominal media L80 (t q 25ºC) = 100.000h. Carcasa del proyector fabricada de aluminio colado a presión. Recubrimiento de la salida de luz de cristal de seguridad. Cuerpo de luminaria de color antracita, similar a DB 703, lacado en polvo. (DB 703). Peso de: 43,0 kg. Superficie atacada por el viente F w=0,200 m 2. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529) IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08. Bloque eléctrico con 6 equipamientos eléctricos, con regulación digital (DALI). Equipmaiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). El equipamiento eléctrico puede ser sustituido según el estándar DALI-2 (EN 62386). El equipamiento eléctrico peude ser sustituido acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Número de los participantes DALI ocupados: 6. La uniad de pedido consta de una carcasa de luminaria, así como de un bloque eléctrico embalado de forma separada. Resistencia a al tensión transitoria 10kv. El producto cumple con los requisitos básico de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO, INCLUYENDO LOS MEDIOS AUXILIARES. LA CLASE DE ILUMINACIÓN DE QUE TIENE QUE DAR EL CAMPO ES DE CLASE 3. Totalmente instalado y montado incluyendo todos los medios auxiliares necesarios.			
O01OB200	4,400	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	111,76	
M02PA095	4,000	h	P.el.tel.art.23m diesel Q=250kg peso=12274kg	19,49	77,96	
P16AJ1101	1,000	u	Proyecto LED TRILUX	1.763,85	1.763,85	
P16CE0301	1,000	u	Cableado para conexionado	138,56	138,56	
P01DW090	0,040	ud	Pequeño material	1,19	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			**2.092,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

C11.3.3		**UD**	**SOPORTES PARA ANCLAJE**			
			Soporte pra anclaje de proyectores en torres, que tienen que ser totalmente galvanizados. Totalmente instalado y montado incluyendo todos los medios auxiliares necesarios.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	50,80	
M02PA095	2,000	h	P.el.tel.art.23m diesel Q=250kg peso=12274kg	19,49	38,98	
P16AJ1102	1,000	u	Soportes	622,53	622,53	
P01DW090	6,520	ud	Pequeño material	1,19	7,76	
			TOTAL PARTIDA.....			**720,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.3.4		**UD**	**ELIMINACIÓN DE CABLEADO EXISTENTE**			
			Desconexión y extracción de cableado existente entre el cuado y las 6 torres de iluminación, para poder meter el nuevo cableado de iluminación.			
O01OB200	50,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	1.270,00	
M02PA095	6,000	h	P.el.tel.art.23m diesel Q=250kg peso=12274kg	19,49	116,94	
P16CE0301	0,500	u	Cableado para conexionado	138,56	69,28	
P01DW090	58,280	ud	Pequeño material	1,19	69,35	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.525,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.3.5		**ML**	**NUEVO CABLEADO HASTA LAS TORRES**			
			Suministro y montaje de línea general de alumbrado, CABLEADO DE LAS TORRES, constituida por 4 conductores (tres fases, neutro) de cobre de 16mm2 de sección y aislamiento tipo RV-K 0,6/1KV. Tendido bajo tubo existente, incluyendo accesorios de montaje, empalmes, piezas especiales, cinta vulvanizada, bornas, terminal y pequeño material auxiliar. También incluye 1 pica de tierra y grapa, así como su conexionado, por cada arqueta. Incluso cable para red qeuipotencial tipo W-750. Totalmente instalado y rematado, incluso medios auxiliares.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	25,40	
P16CE0302	1,000	u	Cableado 4 condcutores de 16mm2	6,03	6,03	
P01DW090	2,030	ud	Pequeño material	1,19	2,42	
			TOTAL PARTIDA.....			**33,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C11.3.6		**ML**	**NUEVO CABLEADO SOTERRADO ENTRE TORRES Y CUADRO**			
			Nuevo cableado entre torres de iluminación y el cuadro, en el que se incluye, suministro y montaje de línea de alumbrado, constituida por 4 conductores (tres fases, neutro) de cobre de 16mm2 de sección y aislamiento tipo RV-K 0,6/1KV. Tendido bajo tubo existente, incluyendo accesorios de montaje, empalmes, piezas especiales, cinta vulcanizada, bornas, terminal y pequeño material auxiliar. Incluso cable para red equipotencial tipo W-750. Se incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejeción de los trabajos.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	12,70	
P16CE0303	1,000	u	Cableado 4 condcutores de 16mm2.	8,65	8,65	
P01DW090	0,770	ud	Pequeño material	1,19	0,92	
			TOTAL PARTIDA.....			**22,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

C11.3.7		**UD**	**CUADRO CONTROL Y POTENCIA TORRES ALUMBRADO**			
			Armario de intemperie normalizado y aparamenta necesaria para CUADRO DE CONTROL Y POTENCIA y control de las torres de iluminación. Incluye suministro y montaje de cuadro a aparamenta necesarios. Totalmente instalado y rematado y funcionando.			
O01OB200	10,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	254,00	
P16AJ1103	1,000	u	NUEVO CUADRO DE CONTROL Y POTENCIA	3.556,54	3.556,54	
P01DW090	10,000	ud	Pequeño material	1,19	11,90	
			TOTAL PARTIDA.....			**3.822,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C11.3.8		**ML**	**NUEVO CABLEADO CONTROL DESDE CUADRO CAMPO-EDIFICIO**			
			Suministro y montaje de línea general de alumbrado desde CUADRO CAMPO TUBOL 11 hasta el edificio de vestuarios, constituida por 4 conductores (tres fases, neutro) de cobre de 50mm2 de sección y aislamiento tipo RV-K 0,6/1KV. Tendido bajo tubo existente, incluyendo accesorios de montaje, empalmes, piezas especiales, cinta vulcanizada, bornas, terminal y pequeño material auxiliar, incluso cable para red equipotenciasl tipo W-750. Totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	20,32	
P16CE0304	1,000	u	Cableado 4 conductores de 50mm2.	23,26	23,26	
P01DW090	3,840	ud	Pequeño material	1,19	4,57	
			TOTAL PARTIDA.....			**48,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.3.9		**ML**	**NUEVO CABLEADO CONTROL DESDE ENTRADA EDIFICIO VESTUARIOS -CGBT**			
			Suministro y montaje de línea general de CONTROL alumbrado desde ENTRADA EDIFICIO VESTUARIOS HASTA CGBT, constituida por manguera RZ1-K(AS) 0,6/1KV o HAL 5G50 (AZ+3F+TT) libre de halógenos con 5 conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 50mm2 de sección. Tendido bajo tubo existente, incluyendo accesorios de montaje, empalmes, piezas especiales, cinta vulcanizada, bornas, terminal y pequeño material auxiliar. SE INCLUYE INSTALACIÓN DE TUBO VISTO DE PVC, grapado a pared, PARA PODER LLEGAR POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO DE VESTUARIOS HASTA EL CGBT.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	12,70	
P16CE0305	1,000	u	Cableado manguera 0.6/1kv con 5 conductores	47,77	47,77	
P01DW090	1,280	ud	Pequeño material	1,19	1,52	
			TOTAL PARTIDA			**61,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C11.3.10		**UD**	**CUADRO CONTROL ENCENDIDOS TORRES. EN VESTUARIOS**			
			Nuevo cuadro con protecciones para la gestión del encendido de las 6 torres de iluminación. Incluye suministro y montaje de cuadro y aparamenta necesarios. Totalmente instalado y rematado.			
O01OB200	3,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	76,20	
P16AJ1106	1,000	u	Nuevo cuadro protecciones	1.377,70	1.377,70	
P01DW090	5,000	ud	Pequeño material	1,19	5,95	
			TOTAL PARTIDA			**1.459,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C11.4 DRENAJE

C11.4.1		**UD**	**ACOMETIDA RED GENERAL PLUVIALES.**			
			Acometida de pluviales a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de diámetro 250mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	2,000	h.	Oficial segunda	23,08	46,16	
O01OA060	3,000	h.	Peón especializado	21,43	64,29	
O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	21,14	84,56	
M06CP010	1,000	h	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	19,41	19,41	
M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56	2,56	
M11HC050	30,000	m	Corte c/sierra disco hormig.viejo	6,73	201,90	
M05EC110	0,160	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	26,65	4,26	
M08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	3,05	2,59	
P02TVC025	10,000	m	Tub.PVC corr.doble j.elást.SN8 DN 250mm	23,95	239,50	
P01HM020	0,500	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	32,86	
P01MC040	0,250	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,71	15,18	
P01HM0201	1,000	ud	Pequeño material acometida	3,27	3,27	
			TOTAL PARTIDA			**716,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.4.2		**UD**	**ARQUETA ARENERO DE HORMIGON POLIMERO**			
			Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm. para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	25,40	12,70	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	21,43	10,72	
M05EN020	0,250	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,50	9,63	
P01HM020	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	5,26	
P02EAH0401	1,000	u	Arq.arenenro de hormigón polimero.	128,69	128,69	
P02EAT190	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 60x60cm	7,19	7,19	
			TOTAL PARTIDA.....			**174,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

C11.4.3		**UD**	**ARQUETA PASO HORMIGON 60X60X100.**			
			Arqueta de paso de dimensiones 60 x 60 cm y 1,00 m de profundidad media, formada por solera de hormigon HM-25 de 15 cm de espesor, muretes de hormigon HM-24 de 15 cm de espesor armado con mallazo 15/15/5. Se incluye encofrado y desencofrado, p.p. de embocaduras y recibido de canalizaciones. Totalmente ejecutado.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	25,40	12,70	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	21,43	10,72	
M05EN020	0,410	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,50	15,79	
P02EAH040	1,000	u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x100	114,29	114,29	
P02EAT110	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	27,57	27,57	
			TOTAL PARTIDA.....			**181,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

C11.4.4		**UD**	**ARQUETA PASO HORMIGON 90X90X150**			
			Arqueta de paso de dimensiones 90 x 90 cm y 1,50 m de profundidad media, formada por solera de hormigon HM-25 de 15 cm de espesor, muretes de hormigon HM-25 de 15 cm de espesor armado con mallazo 15/15/5. Se incluye el encofrado y desencofrado, p.p. de embocaduras y recibido de canalizaciones. Totalmente ejecutado.			
O01OA030	1,000	h.	Oficial primera	25,40	25,40	
O01OA060	2,250	h.	Peón especializado	21,43	48,22	
M05EN020	0,450	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,50	17,33	
P01HM020	0,470	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	30,88	
P02EAH045	1,000	u	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 90x90x150	167,86	167,86	
			TOTAL PARTIDA.....			**289,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C11.4.5		**ML**	**ARQUETA DE RESALTO**			
			Arqueta de resalto de dimensiones 100 cm de diametro y 2,15m de profundidad media, formada por solera de hormigon HM-25 de 15 cm de espesor, muretes de hormigon HM-25 de 15 cm de espesor armado con mallazo 15/15/5. Se incluye el encofrado y desencofrado, p.p. de embocaduras y recibido de canalizaciones. Totalmente ejecutado.			
O01OA030	4,000	h.	Oficial primera	25,40	101,60	
O01OA060	6,000	h.	Peón especializado	21,43	128,58	
M05EN020	1,000	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,50	38,50	
P01HA020	2,000	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	68,35	136,70	
P03AM070	3,750	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,21	4,54	
P02EPW010	6,000	u	Pates PP 30x25	6,22	37,32	
P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	109,68	109,68	
			TOTAL PARTIDA.....			**556,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.4.6		**ML**	**TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm**			
			Colector de pluviales enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor y relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	25,40	2,54	
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	21,43	2,14	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	0,20	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,36	0,02	
P02TVO010	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	12,76	12,76	
P01HM020	0,020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	1,31	
			TOTAL PARTIDA			**18,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.4.7		**ML**	**TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm**			
			Colector de pluviales enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor y relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	25,40	2,54	
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	21,43	2,14	
P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	3,98	
P02CVW010	0,009	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,36	0,05	
P02TVO020	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	15,47	15,47	
P01HM020	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	2,63	
			TOTAL PARTIDA			**26,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

C11.4.8		**ML**	**TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm**			
			Colector de pluviales enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor y relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	25,40	5,08	
O01OA060	0,200	h.	Peón especializado	21,43	4,29	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	0,80	
P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,36	0,06	
P02TVO040	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	21,28	21,28	
P01HM020	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	2,63	
			TOTAL PARTIDA			**34,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

C11.4.9		**ML**	**CANALETA DE HORMIGON POLIMERO**			
			Suministro y colocación de canaleta de hormigon polimero tipo SPORT D-100 de ULMA o equivalente, de anchura 155 mm y altura variable (entre 140 mm. y 235 mm., mínimo 180 mm), incluso rejilla galvanizada. Totalmente instalada y conexionada.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	25,40	6,35	
O01OA060	0,300	h.	Peón especializado	21,43	6,43	
P02RL0101	1,000	m	Canaleta SPORT D-100 DE ULMA ancho 155MM.	26,58	26,58	
P02RL0102	1,000	m	Rejilla galvanizada para la canaleta de Ulma	19,02	19,02	
P01HM020	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,71	6,57	
			TOTAL PARTIDA			**64,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.4.10		**UD**	**ANALISIS DE LA RED DE PLUVIALES EXISTENTE**			
			Analisis de la red existente de pluviales para saber el recorrido de las mismas. En el precio se incluye el empleo de camaras para tuberías y camión cisterna, para poder analizar la red de pluviales de la red perimetral de la pista. Cogida de información y levante de planos en AUTOCAD. Totalmente ejecutado.			
O01OA040	9,000	h.	Oficial segunda	23,08	207,72	
O01OA060	9,000	h.	Peón especializado	21,43	192,87	
M06CP010	1,000	h	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	19,41	19,41	
M06MI0101	2,000	h	Camión cisterna	52,73	105,46	
O010A070-A	7,000	h.	GABINETE TOPOGRAFIA	33,92	237,44	
			TOTAL PARTIDA			**762,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C11.5 FIRMES

C11.5.1		**ml**	**BORD.HORM. C5 BICAPA 25x15cm**			
			Suministro e instalación de bordillo de hormigón C5 bicapa, de 157 cm de base y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la parte proporcional de la excavación previa, y relleno posterior. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OA140	0,300	h.	Cuadrilla F	39,71	11,91	
P08XBH290	1,000	u	Bordillo hormigón C-5 monocapa 25x15cm	6,63	6,63	
P01HM010	0,032	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,22	2,09	
P01MC040	0,001	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,71	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**20,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C11.5.2		**m3**	**RELLENO CON MATERIAL GRANULAR**			
			Relleno de subbase de nuevo campo futbol 11, mediante aportación del material granular de zahorra artificial (z-2 o similar) de cantera; incluyendo material, transporte y extendido. Se incluye humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Totalmente ejecutado, incluyendo los medios necesarios para dejarlo correctamente perfilado y terminado.			
O01OA020	0,040	h	Capataz	25,59	1,02	
O01OA070	0,031	h	Peón ordinario	21,14	0,66	
M08NM020	0,030	h.	Motoniveladora de 200 CV	47,47	1,42	
M08RN040	0,050	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	35,16	1,76	
M08CA110	0,030	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,42	
M07CB020	0,030	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	1,01	
M07W020	1,000	t.	km transporte zahorra	4,95	4,95	
P01AF0311	2,200	t	Zahorra artificial Z2.	4,05	8,91	
			TOTAL PARTIDA			**20,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

C11.5.3		**m3**	**RELLENO CON MATERIAL GRANULAR**			
			Suministro de Todo-Uno 0/150 mm calizo de cantera, incluyendo transporte de árido desde la cantera a la obra, y descarga del mismo, incluso extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Totalmente ejecutado, incluyendo los medios necesarios para dejarlo correctamente perfilado y terminado.			
O01OA020	0,040	h	Capataz	25,59	1,02	
O01OA070	0,031	h	Peón ordinario	21,14	0,66	
M08NM020	0,030	h.	Motoniveladora de 200 CV	47,47	1,42	
M08RN040	0,050	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	35,16	1,76	
M08CA110	0,030	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,42	
M07CB020	0,030	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	1,01	
M07W020	1,000	t.	km transporte zahorra	4,95	4,95	
P01AF031	2,200	t	Todo uno 0/150mm	4,05	8,91	
			TOTAL PARTIDA			**20,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.5.4		**m2**	**CAPA DE BASE AC22 G. e=4 cm.**			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC22 G en capa de base de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles <30. Extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún. Se le tendrá que dar las pendientes correspondiente del nuevo campo de fútbol. Totalmente ejecutado y rematado. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,026	h.	Oficial primera	25,40	0,66	
O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	21,14	0,63	
M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,17	
M08EA100	0,005	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	46,18	0,23	
M08RT050	0,005	h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	36,61	0,18	
M08RV020	0,005	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	36,82	0,18	
M08CA110	0,003	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,04	
M07W030	20,000	t.	km transporte aglomerado	0,07	1,40	
P01PL010	0,025	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	105,09	2,63	
P01AF200	0,088	t.	M.B.C. TIPO G-20	36,13	3,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**9,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

C11.5.5		**m2**	**CAPA TERMINACIÓN AC11 D. e=3cm.**			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC11D en segunda capa de asfalto del campo de 3 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles <25. Se incluye el extendido y compactado, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Se le tendrá que dar las pendientes correspondiente del nuevo campo de fútbol. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA010	0,006	h.	Encargado	27,80	0,17	
O01OA030	0,020	h.	Oficial primera	25,40	0,51	
O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	21,14	0,42	
M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	0,13	
M08EA100	0,005	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	46,18	0,23	
M08RT050	0,005	h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	36,61	0,18	
M08RV020	0,005	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	36,82	0,18	
M08CA110	0,004	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	13,92	0,06	
M07W030	20,000	t.	km transporte aglomerado	0,07	1,40	
P01PL010	0,025	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	105,09	2,63	
P01AF2001	0,072	t.	M.B.C. TIPO AC11SURF D	38,04	2,74	
			TOTAL PARTIDA.....			**8,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C11.5.6		**M2**	**SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa e=15 cm**			
			Solera de hormigón de espesor 15 cm tipo HA-25/P/20/IIa, incluso extendido, nivelación y vibrado, con p.p. de encofrado y juntas de dilatación. Armado con fibras de polipropileno a razón de una bolsa de 600gr por cada m3, según recomendación fabricante. Se dejará una superficie de acabado mecánico de suelo pulido a poro abierto.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	25,40	2,54	
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	21,43	2,14	
MU02049	0,067	H.	Regla vibrante 4 CV gasolina	2,42	0,16	
M11HR010	0,030	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,85	0,06	
M11HF010	0,060	h.	Fratasadora de hormigón gasolina	5,95	0,36	
D01006	0,150	M3	HA-25/P/20/IIIa a pie de obra	69,42	10,41	
P03AM030	0,200	UD	Fibra de polipropileno	19,04	3,81	
P01AA910	1,250	kg	Arena cuarzo seleccionada	0,15	0,19	
P01CC015	0,003	t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	81,50	0,24	
%	6,000	%	Costes indirectos	19,90	1,19	
			TOTAL PARTIDA.....			**21,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C11.6 RIEGO AUTOMATICO						
C11.6.1		**ML**	**TUBERIA POLIETILENO D =110 (TRAMO DEPOSITO - ANILLO)**			
			Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 110 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí, a otras tuberías, accesorios y de dilatación cada 100 metros, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise, pruebas y bridas ciegas en final de tramo. Totalmente instalada y montada.			
O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	0,76	
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	0,69	
P26TPA880	1,000	m	Tub.polietileno AD PE100 PN16 DN=110mm con piezas	8,20	8,20	
P01AA020	0,144	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	1,43	
			TOTAL PARTIDA			**11,08**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
C11.6.2		**ML**	**TUBERIA POLIETILENO D = 90 (ANILLO APROX. 350 m)**			
			Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí, a otras tuberías, accesorios y de dilatación cada 100 metros, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise, pruebas y bridas ciegas en final de tramo. Totalmente instalada y montada. NOTA.- Los metros lineales del anillo hacen un total de 350 ml. Dimensiones anillo 108x66.			
O01OB170	0,060	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	1,52	
O01OB180	0,060	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	1,38	
P26TPA280	1,000	m	Tub.polietileno AD PN10 DN=90mm	4,97	4,97	
P01AA020	0,175	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	1,74	
			TOTAL PARTIDA			**9,61**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
C11.6.3		**ML**	**TUBERIA POLIETILENO D = 63**			
			Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 63 mm de diámetro con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí a otras tuberías, accesorios, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise. Pruebas y bridas ciegas en final de tramo.			
O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	0,76	
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	0,69	
P26TPB150	1,000	m	Tub.polietileno BD PE40 PN6 DN=63mm	3,28	3,28	
P01AA020	0,064	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	0,64	
			TOTAL PARTIDA			**5,37**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
C11.6.4		**UD**	**CAÑON DE RIEGO**			
			Suministro, colocación y puesta en ejecución de cañón sectorial de retorno lento, modelo SR 2005 de RAIN BIRD o similar, montaje sobre brida DN 80, ángulo de trayectoria de 23 grados, caudal 51 m3/h, con PN 6 y radio de alcance 52.5 m. Totalmente instalado y montado.			
O01OB170	6,500	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	165,10	
P26PPC4501	1,000	u	CAÑON +PIEZAS	838,74	838,74	
P26PPC4502	1,000	u	Piezas auxiliares	116,34	116,34	
			TOTAL PARTIDA			**1.120,18**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
C11.6.5		**UD**	**INSTALACION ELEVADA DE CAÑON**			
			Instalación elevada de cañón colocado a 2,00 m de altura, ejecutado con tubería galvanizada de diámetro exterior de 100mm, incluso piezas especiales para la correcta sujección del cañon. Se incluye la ejecución de la zapata de la base de dado de hormigón de 90x90x90cms para sujección del poste. Totalmente ejecutado y rematado.			
O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	44,45	
P26PPC4503	1,000	u	tubería para cañon	43,43	43,43	
P26PPC4508	1,000	u	Piezas auxiliares	51,50	51,50	
			TOTAL PARTIDA			**139,38**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.6.6		**UD**	**ELECTROVALVULA Y ARQUETA PARA CAÑON**			
			Suministro y colocación de arqueta rectangular con tornillo modelo VB-1220 de RAIN BIRD o similar, de dimensiones largo x ancho x alto: 54.6x38.1x30.5 cm, con te igual 90º de 3", enlaces de 3". Electroválvula d=3", cuerpo de hierro fundido, diafragma de caucho natural reforzado, tuercas y tornillos de acero inoxidable, recubrimiento de poliester, caudal de trabajo de 6 a 34 m3/h. Presión de trabajo de 0,6 a 10,4 Kg/cm2. Accionamiento manual o por kit de solenoide eléctrico o de impulsos. Modelo RAF o similar.			
O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	88,90	
P17GE0705	1,000	ud	Electroválvula	71,75	71,75	
P17GE0707	1,000	ud	Material Auxiliar	178,31	178,31	
			TOTAL PARTIDA.....			**338,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C11.6.7		**UD**	**CABLEADO Y CANALIZACION**			
			Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación, incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado. NOTA.- Incluida tubería para canalización del cableado que se podrá llevar por la misma zanja de la tubería del riego y su correspondiente obra civil.			
O01OB200	5,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	127,00	
O01OB210	10,000	h.	Oficial 2ª electricista	13,36	133,60	
P15AI0402	400,000	m.	Manguera 0.6/1Kv de 1,5mm2	0,93	372,00	
P01DW090	3,860	ud	Pequeño material	1,19	4,59	
U15050	400,000	Ml	Tubería PE 110 mm (e=7,5 mm)	1,57	628,00	
D01008	14,750	M3	HM-20/B/25/I a pie de obra	67,26	992,09	
%	6,000	%	Costes indirectos	2.257,30	135,44	
			TOTAL PARTIDA.....			**2.392,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

C11.6.8		**UD**	**PROGRAMADOR**			
			Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidráulico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	25,40	
P17GE0704	1,000	ud	PROGRAMADOR	244,03	244,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**269,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.6.9		**UD**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPOSITO 20.000 LITROS.**			
			-OBRA CIVIL PARA INSTALACIÓN DE DEPOSITO SOTERRADO.			
			Excavación del terreno donde se ubica el depósito, mediante medios mecánicos, incluyendo la ejecución y sustentación de taludes laterales y reperfilado del fondo de excacación. En el precio se incluye, la carga de las tierras y transporte a vertedero,dejándolo complentamente preparado para poder ejecutar la instalación.			
			Losa de cimentación de 20cms según documentación gráfica de proyecto, donde se puede observar el armado del mismo con doble mallazo y disposición de esperas para poder disponer de amarre del deposito.			
			Grúa necesaria para colocar el nuevo depósito sobre la losa de hormigón.			
			Amarre mediante cinchas de 10cms de anchura sobre el fondo de la losa de cimentación, para que el depósito quede sujeto.			
			Llenado de agua del depósito, y posterior relleno de arena de todo el perímetro del depósito para que quede correctamente asentado. Se incluye riego y compactación del relleno de arena.			
			Construcción de cuatro (4) arquetas para el registro del actual depósito tanto en las dos entradas como para limpieza y mantenimiento.			
			Se incluye el relleno superficial posterior con tierra vegetal y sembrado del mismo para dejar totalmente rematado.			
			-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPOSITO DE 20.000 LITROS.			
			En el presupuesto se incluye el depósito PRFV horizontal enterrar, referencia CHE20D235 de Remosa o equivalente. Volumen 20.000 l - D 2350 mm - L 5140 mm. Fabricada en poliéster reforzadas con fibra de vidrio, PRFV, siguiendo las normas BS-4994:1987			
			Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios para la correcta instalación del depósito.			
O01OA020	6,000	h	Capataz	25,59	153,54	
O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	177,80	
O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	161,56	
O01OB010	8,000	h	Oficial 1ª encofrador	25,40	203,20	
O01OB020	10,000	h	Ayudante encofrador	17,20	172,00	
M05EN030	8,000	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	44,42	355,36	
M07CB010	16,000	h	Camión basculante 4x2 10 t	30,19	483,04	
M07N080	110,250	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	220,50	
P03CF110	1,000	UD	DEPOSITO DE POLIESTER REFORZADO 20M3.	5.261,51	5.261,51	
P03CF210	4,000	UD	ARQUETA EJECUTADA INSITU	91,05	364,20	
P01AA030	35,000	m3	Arena de río 0/5 mm.	6,63	232,05	
P03CM120	0,400	UD	MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS	1.744,23	697,69	
P01HA010	5,000	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	97,12	485,60	
			TOTAL PARTIDA.....			**8.968,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

C11.6.10		**UD**	**VALVULA FLOTADOR D = 110**			
			Suministro y montaje de válvula de flotador de diámetro 110mm, para regular la entada de agua necesaria, totalmente colocada, con p.p. de piezas especiales, codo post-válvula, tornillería, anclaje a muro etc., de diámetro D=100 mm. Totalmente instalada y montada.			
O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	38,10	
O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	40,39	
P26VC0241	1,000	ud	Valvula de flotador D=100mm	226,26	226,26	
P26VC0243	1,000	ud	Piezas auxilaires	145,30	145,30	
			TOTAL PARTIDA.....			**450,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.6.11		**UD**	**VALVULA COMPUERTA D = 110**			
			Suministro y montaje de válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	25,40	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	23,08	
P26VC024	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=110mm	147,05	147,05	
P26UUB050	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=110mm	44,80	44,80	
P26UUL220	1,000	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=110mm	22,13	22,13	
P26UUG100	2,000	ud	Goma plana D=110 mm.	1,38	2,76	
			TOTAL PARTIDA.....			**265,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

C11.6.12		**UD**	**GRUPO DE PRESION. CONEXIONADO Y ARMARIO.**			
			Grupo de presión de DOS (2) BOMBAS (Bombas de 30 CV) para red de riego y abastecimiento, incluso instalación eléctrica conectada con el equipo programador de riego, conexiones hidraúlicas, valvulería, piezas especiales, colocado en el interior del depósito de regulación, totalmente instalado y probado. Soporte de acero inoxidable para alojamiento de bomba en interior de depósito para el correcto ángulo de funcionamiento. Se incluye todo el conexionado de cableado y de tuberías necesario para que la instalación pueda funcionar correctamente, incluso cuadro secundario eléctrico con su correspondiente protección y caja estanca. Totalmente instalado y rematado según documentación gráfica de proyecto. En el precio se incluye el armario de chapa galvanizada de 2 mm de espesor con estructura de tubo galvaniado de dimensiones de 3,50 metros x 3,50 metros en planta y una altura de 1,95 en el frente, con pendiente hacia la parte trasera, con una puerta doble de dos hojas con cerradura, tal y como queda grafiado en el plano 23 del presente proyecto. Incluyéndose todos los medios y materiales auxiliares necesarios para su instalación. El sistema tendrá que estar programado para que en primer lugar se vacie siempre el depóstio de la red de pluviales, y en segundo lugar se vacíe el depósito de agua de red.			
O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	203,20	
O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	115,40	
P17R030	1,000	ud	Grupo presión 8m3/h. alt.15-18m.	1.006,55	1.006,55	
P17XR060	3,000	ud	Válv.retención latón roscar 2"	19,95	59,85	
P17XE070	4,000	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	13,67	54,68	
P17GS070	35,000	m.	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	15,62	546,70	
P17GE070	5,000	ud	Codo acero galvan.M-H 2". DN50 mm	5,89	29,45	
P17GE0701	2,000	ud	Bomba de 30CV para bombas	306,24	612,48	
P17GE0706	1,000	ud	material auxiliar para la instalación	236,00	236,00	
P17GE0703	1,000	ud	ARMARIO GALVANIZADO con puertas	1.383,03	1.383,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**4.247,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.6.13		**UD**	**ACOMETIDA ELECTRICA A GRUPO DE PRESION**			
			Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 4X6mm2, para el control del grupo de presión. Totalmente instalado hasta 45M.			
			NOTA.- Incluida la obra civil de la tubería de TPC de diámetro 110mm para canalización del cableado, desde el cuadro existente hasta la ubicación del grupo de presión			
O01OB200	4,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	101,60	
O01OB210	4,000	h.	Oficial 2ª electricista	13,36	53,44	
OU01012	0,700	H.	Peón ordinario	17,34	12,14	
P15GD030	1,000	m.	Tubo PVC rígido. der.ind. M 50/gp5	0,62	0,62	
P01DW090	23,680	ud	Pequeño material	1,19	28,18	
P15AI0401	45,000	m.	Manguera Aceflex de 4x6mm2	2,84	127,80	
U07072	0,330	Tn	Cemento II-B/35A	69,56	22,95	
U07085	1,300	Tn	Grava caliza	4,80	6,24	
U07080	0,640	Tn	Arena caliza	7,03	4,50	
U07096	0,190	M3	Agua	0,37	0,07	
AU5	0,075	%	Mat. y Med. auxiliares	42,91	3,22	
U15050	2,000	Ml	Tubería PE 110 mm (e=7,5 mm)	1,57	3,14	
MU02026	0,558	H.	Hormigonera 500 l y 6 CV	2,24	1,25	
MU02007	0,023	H.	Retroexcavadora 108 CV	58,69	1,35	
MU02063	0,011	H.	Camión volquete 16 tn 150 CV	57,83	0,64	
%	6,000	%	Costes indirectos	367,10	22,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**389,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

C11.6.14		**UD**	**CUADRO ELECTRICO**			
			Suministro e instalación completa, del cuadro eléctrico para poder ejecutar el nuevo sistema de riego, para ello se instalará un cuadro totalmente independiente, que se componga de los siguientes elementos: - Armario metálico de doble aislamiento protección IP-54 – 22 KW - Interruptor general. - Fusibles de potencia. - Sistema de arranque estrella-triángulo por medio de contactores y temporizador. - Relé térmico, magnetotérmico y diferencial. - Transformador de 380 a 24 v, con fusible de maniobra. - Selector manual, paro, automático. - Control electrónico de la bomba por coseno sin necesidad de instalación de electrodos de sondas, que protege térmicamente al motor y la protección de la parte hidraúlica de la bomba por falta de agua en el pozo. - Circuito de maniobra a 24 V. - Pilotos presencia tensión, bomba en marcha, falta de agua, dispone relé térmico. - Regleta de conexiones. - Salida para conexionar al programador y conexión hasta el mismo. - Se consideran 25 ml de programador a instalación, para su cableado eléctrico. -- En el cuadro se dejarán dos petacas eléctricas para la intemperie en el exterior de la caja, para que se puedan emplear para trabajos de mantenimiento o eventos, de forma que dichas conexiones tenga un diferencia totalmente independiente.			
O01OB200	6,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,40	152,40	
P01DW090	5,000	ud	Pequeño material	1,19	5,95	
P16AI0101	1,000	ud	Armario metálico de doble aislamiento protección IP-54 – 22 KW	243,58	243,58	
P16AI0102	1,000	ud	Interruptor general.	91,05	91,05	
P16AI0103	1,000	ud	Fusibles de potencia.	7,70	7,70	
P16AI0104	1,000	ud	Sistema de arranque estrella-triángulo por medio de contactores	62,18	62,18	
P16AI0105	1,000	ud	Relé térmico, magnetotérmico y diferencial.	91,05	91,05	
P16AI0106	1,000	ud	Transformador de 380 a 24 v, con fusible de maniobra	200,13	200,13	
P16AI0107	1,000	ud	Selector manual, paro, automático.	78,36	78,36	
P16AI0108	1,000	ud	Circuito de maniobra a 24 V	80,59	80,59	
P16AI0109	5,000	ud	Pilotos presencia tensión, bomba en marcha, falta de agua, dispo	1,57	7,85	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.020,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.6.15		**UD**	**CONEXION A RED GENERAL MUNICIPAL Y ARQUETA FUNDICION**			
			Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua., de diámetros comprendidos entre 60 y 110 mm. incluyendo la excavación. Incluida arqueta de hormigón con tapa de fundición. Conexión a red general con válvula, collarín y accesorios. Totalmente instalado.			
O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero	25,40	76,20	
O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero	23,08	69,24	
M05EC020	2,000	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,16	120,32	
M07CB020	2,000	h	Camión basculante 4x4 14 t	33,74	67,48	
M07N080	6,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,00	12,00	
P26TPA430	20,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=150mm	29,74	594,80	
P01AA020	2,000	m3	Arena de río 0/5 mm.	9,95	19,90	
P01AA0202	1,000	ud	Pequeño material y llaves de corte	91,65	91,65	
			TOTAL PARTIDA			**1.051,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C11.7 EQUIPAMIENTO

C11.7.1		**ud**	**PORTERÍAS FÚTBOL 11**			
			Juego de porterías de fútbol en aluminio con medidas de 7,32x2,44 m. en tubo 110/120 mm., pintadas de blanco, soportes de red en tubo de acero pintado de blanco y diámetro 49 mm., tensores, red de malla simple de hilo de polietileno de 2 mm. para anclaje al suelo, montaje y colocación sobre zapatas de hormigón de 70x70cms en planta y un canto de 40cms, incluida la ejecución de la misma en el precio de la partida. Totalmente instalado y montado.			
O01OA090	3,000	h.	Cuadrilla A	106,47	319,41	
P30EB120	2,000	ud	Portería futbol aluminio	488,91	977,82	
P30EB130	2,000	ud	Red polietileno fútbol	45,66	91,32	
P30EB140	2,000	ud	Soporte de red metálico	46,23	92,46	
P30EB170	4,000	ud	Anclaje vaina de aluminio	33,06	132,24	
P30EB180	4,000	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	19,98	79,92	
A01RH110	0,700	m3	HORMIGÓN HA-25 N/mm2 Tmáx.20	61,85	43,30	
			TOTAL PARTIDA			**1.736,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.7.2		**ud**	**BANDERINES CÓRNER**			
			Juego de 4 picas de córner reglamentarias en plástico con banderines, móviles, de 1,50 m. de altura, con soporte de caucho flexible, para anclaje al suelo, montaje y colocación en zapata de hormigón de 30x30x30cms incluida en la partida. Totalmente instalado y montado.			
O01OA090	1,200	h.	Cuadrilla A	106,47	127,76	
P30EB240	4,000	ud	Pica córner PVC soport.caucho	31,61	126,44	
P30EB180	4,000	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	19,98	79,92	
A01RH110	0,030	m3	HORMIGÓN HA-25 N/mm2 Tmáx.20	61,85	1,86	
			TOTAL PARTIDA			**335,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.7.3		**ud**	**PORTERÍAS FUTBOL 7 ALUMINIO ABATIBLES.** Juego de porterías abatibles (2 UNIDADES) de futbol reglamentarias de fútbol-7 en aluminio, con medidas de 6,00 x 2,00 m, con marco de sección circular diámetro 90mm. reforzada interiormente y con una ranura posterior pra la fijación de los ganchos de PVC, incluso juego de red nylon de 3mmm en malla de 120x120mm. Dichas porterías se tienen que poder recoger, por lo que dispondrán de un sistema de bisagras y puertas, para que una sola persona la pueda recoger a la banda. Se incluye la ejecución de las dos zapatas traseras de 40x40cms en planta y 50cms de altura.			
O01OA090	1,250	h.	Cuadrilla A	106,47	133,09	
P30EB040	2,000	ud	Portería futbol 7 aluminio	321,66	643,32	
P30EB050	2,000	ud	Red polietileno port. balonmano	30,24	60,48	
P30ZW080	4,000	ud	Taco expansión-tornillo met.	0,82	3,28	
P30EB170	4,000	ud	Anclaje vaina de aluminio	33,06	132,24	
A01RH110	0,300	m3	HORMIGÓN HA-25 N/mm2 Tmáx.20	61,85	18,56	
			TOTAL PARTIDA			**990,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.7.4		**ud**	**BANQUILLO 5 m. FÚTBOL CUBIERTO** Suministro y colocación de baquillo pra jugadores suplentes de fútbol, cubierto y cerrado lateralmente, de 1,90 metros de altura y 5,00 metros de longitud, con capacidad para 10 asientos, fabricado con estructura de perfiles de acero galvanizado y placas de metacrilato, transparente o translucido, y policarbonato extruido, con superficie de apoyapiés en placas de goma. Incluyendo anclaje al soporte mediante tornillos de acero galvanizado. Medida la unidad ejecutada.			
O01OA090	1,000	h.	Cuadrilla A	106,47	106,47	
P30EB270	1,000	ud	Banquillo de obra 5 m.	2.461,50	2.461,50	
			TOTAL PARTIDA			**2.567,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C11.7.5		**m2**	**RED PROTECCION DE FONDOS** Red de proteccion de fondos, con trama 100x100 mm parabalones , construida en nylon o polipropileno de 3-4mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente instalado. Cumpliendo todos los requisitos normativos, totalmente instalado, incluyendo los medios auxiliares necesarios para dejar correctamente rematado.			
O01OA090	0,220	h.	Cuadrilla A	106,47	23,42	
P30ER080	1,000	m2	Red nylon malla 100x100 mm.	0,87	0,87	
P30ER090	0,200	m.	Cable acero trenzado d=15 mm.	0,96	0,19	
P30ER100	0,400	ud	Accesorios	1,71	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**25,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.7.6		**ud**	**POSTE RED DE FONDO H=6m**			
			Poste de acero A-42b en tubo estructural 140x140x8 mm, de 6 metros de altura, incluso placa de anclaje de 200x200x20mm y cuatro redondos 16x300mm, con tres aros de 20 mm de diametro interior soldados para sujeccion de redes, acabado de la estructura galvanizada, incluso las soldaduras de unión, que tendrán que venir con el tratamiento de taller.			
			Se incluye la parte proporcional de las zapatas de ejecución de excavación de terreno y posterior hormigonado de la zapata de 80x80cms en planta y 50cms de canto, con su correspondiente armado. Completamente ejecutado incluyendo los medios auxiliares necesarios.			
O01OA090	0,100	h.	Cuadrilla A	106,47	10,65	
O01OA030	0,360	h.	Oficial primera	25,40	9,14	
O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	21,14	7,61	
O01OB030	0,100	h.	Oficial 1ª ferralla	25,40	2,54	
O01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	25,40	5,08	
M11HV120	0,360	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,61	2,74	
M13EF020	1,000	m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,43	2,43	
M13EF040	0,100	m.	Fleje para encofrado metálico	0,27	0,03	
P30ER100	0,900	ud	Accesorios	1,71	1,54	
P30ER0801	1,000	ud	Tubo estructural 140x140x8mm y 6 metros de alto	96,63	96,63	
P01HA020	1,150	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	68,35	78,60	
P03AC090	45,000	kg	Acero corrugado B 400 S	0,93	41,85	
P03AA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,90	0,01	
P01DC010	0,075	l.	Desencofrante p/encofrado metálico	2,29	0,17	
P01UC020	1,000	kg	Puntas 17x70	0,95	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....			**259,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C11.8 CESPED DEL CAMPO DE FUTBOL 11

C11.8.1		**M2**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO CESPED**			
			Suministro e instalación de césped artificial tipo ACTIVE 30-200 o EQUIVALENTE, especialmente diseñado para FÚTBOL gracias a su combinación de hilos de polietileno de alta densidad. Se compone de un hilo monofilamento verde (oscuro/claro) con perfil de lente de 300 Micras, con una densidad de 8.000/4 Dtex. y un ancho de 1,1 mm; así como de un hilo texturizado recto verde (oliva) HD con perfil de lente de 180 Micras, densidad 11.500/8 Dtex y 1 mm de ancho de hilo, ambos en la misma puntada. Haciendo un total de 19.500 Dtex.			
			Hilo de 30 mm de altura (± 5%) y 20.997 puntadas (± 10%), fabricado en galga 3/8", tufting en línea. Hilo tejido sobre backing especialmente reforzado 100% polipropileno.			
			Fibra con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de cuarzo de sílice, redonda, limpia y seca, de granulometría 0,6 - 1,2 mm en una proporción de ± 10 kg/m2.			
			PRODUCTO SIN SBR. Peso de la fibra 2.920 gr/m2 (±10%) y peso total aproximado de 4.130 gr/m2 (±10%).			
			- Colocación mediante encolado de juntas de los rollos. Servido en rollos de 4,02 m. de ancho.			
			- Incluido Marcaje de líneas de juego fútbol 11 en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo la reglamentación de la RFEF.			
			- Incluido marcaje de los dos campos de futbol 7, en el color azul, de 10cms de ancho cumpliendo normativa.			
			Producto certificado según normativa EN-15530; NF P90-112; DIN 13501-1; DIN 4102-1. El producto no contiene substancias peligrosas según el Reglamento (CE) n° 1907/2006.			
			TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO, INCLUYENDO TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE.			
O01OC270	0,100	h.	Oficial especialista montaje cesped.	25,40	2,54	
O01OC275	0,065	h.	Peon especialista montaje cesped	21,43	1,39	
P02EAT1101	1,000	u	Cesped artificial ACTIVE 30-200	15,30	15,30	
M13W100	0,400	h.	Equipo y maquinaria auxiliar de montaje	15,98	6,39	
			TOTAL PARTIDA.....			**25,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11.8.2		**M2**	**BASE ELASTICA PREVIA INSTALACIÓN CESPED**			
			Suministro y colocación de base elástica prefabricada tipo multifoam Matchbase-Pro 200/10 (Kinesia) o EQUIVALENTE. Es un producto reciclado, de color verde, certificado según normativa EN-15330-1; Handbook for Football Turf FIFA 2015.			
			Base elástica compuesta de fragmentos de espuma de poliuretano flexible de 10 mm de espesor, perfecta para la absorción de impactos, reducir el riesgo de lesiones y para un excelente drenaje. De fácil instalación, sin necesidad de cola o maquinaria especializada. Su densidad es de 205 kg/m3 (±15%), su dureza de compresión >65 KPa, su resistencia a la tracción >160 KPa, su máxima elongación >40%, posee un drenaje de 11.776 mm/h, además de un 336% de absorción de agua y su porcentaje de absorción de impactos es >32%.			
			Suministrado e instalado en rollos de 2,1 metros de anchura y de longitud que sea la anchura total del campo, para evitar juntas.			
			TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO, INCLUYENDO TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU MONTAJE.			
O01OC270	0,080	h.	Oficial especialista montaje cesped.	25,40	2,03	
O01OC275	0,050	h.	Peon especialista montaje cesped	21,43	1,07	
P02EAT1102	1,000	M2	Base elástica GREINER bajo cesped	3,48	3,48	
M13W100	0,070	h.	Equipo y maquinaria auxiliar de montaje	15,98	1,12	
				TOTAL PARTIDA	.....	**7,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO CC CONTROL DE CALIDAD

CONTROL1 **UD** **AGLOMERADO**

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD MÁXIMA DE UNA MEZCLA BITUMINOSA, LA DENSIDAD APARENTE Y CONTENIDO DE HUECOS EN PROBETAS BITUMINOSAS.
- Ensayo de Marshall completo. Fabricación de 3 probetas, determinación de la densidad, estabilidad, deformación y cáculo de huecos. NLT-159/00
- Densidad relativa de los áridos en aceite de parafina. NLT-167/9.
- Determinación de la densidad máxima y densidad aparente de una mezcla bituminosa y cáculo de su contenido de huecos. UNE-EN 12697-5/10, UNE-EN 12697-6/03+A1/07 YY UNE-EN 12697-8/03
- Contenido de ligante en mezclas bituminosas. UNE-EN 12697-1/06
- Granulometría de los áridos extraídos en mezclas bituminosas. UNE-EN 12697-2/03+A1/07.
- Toma de muestras de mezclas bituminosas. UNE-EN 12697-27/01 y UNE-EN 12697-13/01.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 462,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CONTROL2 **UD** **EXPLANADA CAMPO. PLACA DE CARGA**

Ensayo de carga con Placa de 300mm de diámetro NLT-357/98, que permita determinar las características de deformación y resistencia del terreno. En el precio se incluye el camión cargado que hace falta para ejecutar la misma.
En este ensayo de carga sobre placa, la relación, K, entre el módulo de deformación obtenido en el segundo ciclo de carga, Ev2, y el módulo de deformación obtenido en el primer ciclo de carga, Ev1, no puede ser superior a dos con dos (K <= 2,2).

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 214,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CONTROL3 **UD** **HORMIGON**

Toma de muestra de hormigón fresco, medida de asentamiento, fabricación de 6 probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, pulido o refrentado y rotura a compresión. UNE-EN 12350-1/09, UNE-EN 12350-2/09, UNE-EN 12390-2/09 y UNE-EN 12390-3/09.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 113,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CONTROL4 **UD** **PRUEBA DEL ESTADO DE COMPACTACIÓN DEL CAMPO FUTBOL 11 CON CAMIÓN**

Prueba de compactación del firme del campo de fútbol 11, para ello se llevará un camión de obra 3 ejes cargado (tiempo estimado DOS HORAS), y se ejecutará un circuito circular desde el exterior hasta el centro del campo, conjuntamente con la dirección de Obra, de forma que se vayan señalizando las zonas donde exista un blandón. Esta pruebga se abonará una sola vez, ya que se considera que el firme tiene que estar en buen estado cuando se ejecute. En el caso que se tenga que repetir por deficiencia del resultado del ensayo, será la contrata la que asumirá el gasto.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 146,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

ARTABE ARQUITECTOS S,L,U
San Ignacio Auzunea nº2 A BAJO, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 946200819 / 688 88 67 74 FAX 946200819

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO GR GESTION DE RESIDUOS						
GR.01		**UD**	**GESTION DE RESIDUOS DE NO PETREOS**			
			Gestión de residuos de la construcción procedentes de la ejecución de la obra, incluso selección, acopio y almacenamiento, transporte a planta de tratamiento o vertedero autorizado, canon y fianza. Se considera una unidad de obra, totalmente ejecutada. Toda la documentación de Gestión y residuos tendrá que ser entregada a la Dirección de Obra previamente a cada una de las certificaciones ejecutadas. EN EL PRECIO SE INCLUYE LA GESTIÓN DE TODOS LOS RESIDUOS "NO PETREOS" GENERADOS EN LA OBRA.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**2.050,28**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
GR.02		**UD**	**GESTION DE RESIDUOS PETREOS**			
			Gestión de residuos de la construcción precedentes de la obra, incluso selección, acopio y almacenamiento, transporte a planta de tratamiento o vertedero autorizado, canon y fianza. Se considera una unidad de obra, totalmente ejecutada. Toda la documentación de Gestión y residuos tendrá que ser entregada a la Dirección de Obra previamente a cada una de las certificaciones ejecutadas. EN EL PRECIO SE INCLUYE LA GESTIÓN DE TODOS LOS RESIDUOS "PETREOS" GENERADOS EN LA OBRA.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**972,00**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS						
GR.03		**UD**	**GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS O INERTES**			
			Gestión de residuos de la construcción de naturaleza potencialmente peligrosa o inerte, incluso selección, acopio y almacenamiento, transporte a planta de tratamiento o vertedero autorizado, canon y fianza. Se considera una unidad de obra, totalmente ejecutada. EN EL PRECIO SE INCLUYEN TODOS LOS RESIDUOS "PELIGROSOS O INERTES" GENERADOS EN LA OBRA.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**242,64**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
GR.04		**UD**	**CESPED ARTIFICIAL**			
			Gestión de residuos del Césped artificial retirado del campo de futbol 7, así como restos y recortes de la obra a ejecutar. Se considera dentro del precio la gestión de la arena y caucho del propio cesped. Se considera una unidad de obra, en la que se incluye toda la gestión necesaria de la obra, totalmente ejecutada. Toda la documentación de Gestión y residuos tendrá que ser entregada a la Dirección de Obra previamente a cada una de las certificaciones ejecutadas. EN EL PRECIO SE INCLUYE LA GESTIÓN DE TODOS LOS RESIDUOS "DEL CESPED ARTIFICIAL" GENERADOS EN LA OBRA.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			**1.895,95**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO SS01 INSTALACIONES DE BIENESTAR						
APARTADO SS01.1 CASETAS						
SS01.1.1		**MES**	**ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2**			
			Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97			
P31BC005	1,000	u	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	66,42	66,42	
			TOTAL PARTIDA			**66,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SS01.1.2		**MES**	**ALQUILER CASETA ASEO de 1,84 m2**			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. Se consideran incluidas en el precio tomas las tomas y conexiones necesarias para agua, luz y saneamiento.			
P31BC010	1,000	u	Alq. mes caseta pref. aseo 1,36x1,36	44,82	44,82	
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	360,76	30,66	
			TOTAL PARTIDA			**75,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO SS01.2 MOBILIARIO CASETAS						
SS01.2.1		**UD**	**TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL**			
			Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
P31BM070	0,333	u	Taquilla metálica individual	91,98	30,63	
			TOTAL PARTIDA			**30,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

SS01.2.2		**UD**	**BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS**			
			Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,14	1,06	
P31BM090	0,333	u	Banco madera para 5 personas	92,08	30,66	
			TOTAL PARTIDA			**31,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

SS01.2.3		**UD**	**BOTIQUÍN DE URGENCIA**			
			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	21,14	2,11	
P31BM110	1,000	u	Botiquín de urgencias	21,91	21,91	
P31BM120	1,000	u	Reposición de botiquín	48,73	48,73	
			TOTAL PARTIDA			**72,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SS01.2.4		**UD**	**REPOSICIÓN BOTIQUÍN**			
			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
O01OA070	0,051	h	Peón ordinario	21,14	1,08	
P31BM1201	1,000	u	Reposición de botiquín	48,74	48,74	
			TOTAL PARTIDA			**49,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SS02 SEÑALIZACIÓN						
APARTADO SS02.1 BALIZAS						
SS02.1.1		**ML**	**CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.**			
			Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,024	h	Peón ordinario	21,14	0,51	
P31SB010	1,100	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,05	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**0,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SS02.1.2		**UD**	**CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30**			
			Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,048	h	Peón ordinario	21,14	1,01	
P31SB035	0,250	u	Cono balizamiento estándar h=30 cm	7,10	1,78	
			TOTAL PARTIDA			**2,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO SS02.2 CARTELES OBRA						
SS02.2.1		**UD**	**CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.**			
			Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	21,14	0,95	
P31SC010	1,000	u	Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert.	2,04	2,04	
			TOTAL PARTIDA			**2,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SS02.2.2		**UD**	**CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.**			
			Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,14	1,06	
P31SC020	1,000	u	Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.	2,58	2,58	
			TOTAL PARTIDA			**3,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SS02.2.3		**UD**	**PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.**			
			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,14	1,06	
P31SC030	1,000	u	Panel completo PVC 700x1000 mm.	9,32	9,32	
			TOTAL PARTIDA			**10,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO SS02.3 SEÑALIZACIÓN VERTICAL						
SS02.3.1		**UD**	**SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. SOBRE TRIPODE**			
			Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	21,14	1,48	
P31SV0151	0,200	u	Señal triangular L=90 cm reflexivo E.G.	69,50	13,90	
P31SV155	0,200	u	Caballete para señal D=60 L=90,70	22,02	4,40	
			TOTAL PARTIDA			**19,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SS02.3.2		**UD**	**SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. .I/SOPORTE**			
			Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	21,14	3,17	
P31SV015	0,200	u	Señal triangular L=90 cm reflexivo E.G.	69,40	13,88	
P31SV050	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	10,81	2,16	
P01CC020	0,050	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	65,50	3,28	
			TOTAL PARTIDA			**22,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SS02.3.3		**UD**	**SEÑAL CUADRADA L=60cm I/SOPORTE**			
			Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	21,14	3,17	
P31SV020	0,200	u	Señal cuadrada L=60 cm	46,63	9,33	
P31SV050	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	10,81	2,16	
P01CC020	0,050	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	65,50	3,28	
			TOTAL PARTIDA			**17,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SS02.3.4		**UD**	**SEÑAL CUADRADA L=60cm SOBRE TRIPODE**			
			Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	10,03	1,50	
P31SV020	0,200	u	Señal cuadrada L=60 cm	46,63	9,33	
P31SV155	0,200	u	Caballete para señal D=60 L=90,70	22,02	4,40	
			TOTAL PARTIDA			**15,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SS03 PROTECCIONES COLECTIVAS						
SS03.1		**UD**	**TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38x38**			
			Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	21,14	1,69	
P31CA010	0,500	u	Tapa provisional arqueta 38x38	4,19	2,10	
P01DW090	0,010	ud	Pequeño material	1,19	0,01	
			TOTAL PARTIDA			**3,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SS03.2		**UD**	**TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51**			
			Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	21,14	1,69	
P31CA020	0,500	u	Tapa provisional arqueta 51x51	6,43	3,22	
P01DW090	0,010	ud	Pequeño material	1,19	0,01	
			TOTAL PARTIDA			**4,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

SS03.3		**UD**	**TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80**			
			Tapa provisional para arquetas de 80x80 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	21,14	2,54	
P31CA040	0,500	u	Tapa provisional arqueta 80x80	10,71	5,36	
P01DW090	0,590	ud	Pequeño material	1,19	0,70	
			TOTAL PARTIDA			**8,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

SS03.4		**ML**	**VALLA ENREJADO GALVANIZADO**			
			Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	21,14	1,06	
P31CB110	0,200	m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	3,85	0,77	
P31CB115	0,333	u	Pie de hormigón con 4 agujeros	0,97	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**2,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

SS03.5		**UD**	**VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE**			
			Valla extensible reflectante hasta 3,50 m. en colores rojo y blanco, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	21,14	3,17	
P31CB060	0,200	u	Valla extensib.reflec. 3,50x1,17	244,65	48,93	
			TOTAL PARTIDA			**52,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SS04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
APARTADO SS04.1 E.P.I. PARA LA CABEZA						
SS04.1.1		**UD**	**CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA**			
			Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	u	Casco seguridad con rueda	6,03	6,03	
			TOTAL PARTIDA			**6,03**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS						
SS04.1.2		**UD**	**CASCO + PROTECTOR DE OIDOS**			
			Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA015	1,000	u	Casco seguridad + protector oídos	9,19	9,19	
			TOTAL PARTIDA			**9,19**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
SS04.1.3		**UD**	**CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO**			
			Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA030	0,200	u	Casco seg. dieléctr. c. pantalla	11,03	2,21	
			TOTAL PARTIDA			**2,21**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
SS04.1.4		**UD**	**PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR**			
			Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200	u	Casco + pantalla soldador	8,09	1,62	
			TOTAL PARTIDA			**1,62**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
SS04.1.5		**UD**	**PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS**			
			Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA110	0,200	u	Pantalla protección c. partículas	6,28	1,26	
			TOTAL PARTIDA			**1,26**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
SS04.1.6		**UD**	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333	u	Gafas protectoras	4,48	1,49	
			TOTAL PARTIDA			**1,49**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
SS04.1.7		**UD**	**GAFAS ANTIPOLVO**			
			Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333	u	Gafas antipolvo	1,48	0,49	
			TOTAL PARTIDA			**0,49**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS04.1.8		**UD**	**CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS**			
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333	u	Cascos protectores auditivos	7,13	2,37	
			TOTAL PARTIDA			**2,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SS04.1.9		**UD**	**JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA**			
			Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000	u	Juego tapones antirruido silicona	0,31	0,31	
			TOTAL PARTIDA			**0,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO SS04.2 E.P.I. PARA EL CUERPO

SS04.2.1		**UD**	**FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR**			
			Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250	u	Faja protección lumbar	12,54	3,14	
			TOTAL PARTIDA			**3,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

SS04.2.2		**UD**	**PROTECCIÓN LUMBAR CON TIRANTES**			
			Protector lumbar con tirantes (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC055	0,250	u	Protector lumbar con tirantes	16,51	4,13	
			TOTAL PARTIDA			**4,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

SS04.2.3		**UD**	**PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**			
			Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC093	1,000	u	Peto de trabajo poliéster-algodón	7,97	7,97	
			TOTAL PARTIDA			**7,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SS04.2.4		**UD**	**CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**			
			Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC095	1,000	u	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	6,58	6,58	
			TOTAL PARTIDA			**6,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SS04.2.5		**UD**	**MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**			
			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000	u	Mono de trabajo poliéster-algodón	13,03	13,03	
			TOTAL PARTIDA			**13,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SS04.2.6		**UD**	**TRAJE IMPERMEABLE**			
			Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000	u	Traje impermeable 2 p. PVC	5,31	5,31	
			TOTAL PARTIDA			**5,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS04.2.7		**UD**	**CHUBASQUERO ALTA VISIBILIDAD**			
			Chubasquero de lluvia impregnado exterior de PVC, capucha fija con cordón de apriete. Alta visibilidad, con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.			
P31IC220	0,333	u	Impermeable alta visibilidad	5,60	1,86	
			TOTAL PARTIDA			**1,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO SS04.3 E.P.I. PARA LAS MANOS

SS04.3.1		**UD**	**PAR GUANTES DE LONA**			
			Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM005	1,000	u	Par guantes lona protección estandar	2,24	2,24	
			TOTAL PARTIDA			**2,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

SS04.3.2		**UD**	**PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS**			
			Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,000	u	Par guantes lona reforzados	2,85	2,85	
			TOTAL PARTIDA			**2,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO SS04.4 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS

SS04.4.1		**UD**	**PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)**			
			Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000	u	Par botas altas de agua (negras)	4,33	4,33	
			TOTAL PARTIDA			**4,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SS04.4.2		**UD**	**PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD**			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	1,000	u	Par botas de agua de seguridad	13,26	13,26	
			TOTAL PARTIDA			**13,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

SS04.4.3		**UD**	**PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD**			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	1,000	u	Par botas de seguridad	14,75	14,75	
			TOTAL PARTIDA			**14,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO SS04.5 E.P.I. ANTICAÍDAS						
SUBAPARTADO SS04.5.1 ARNESES ANTICAÍDAS						
E28RSA070		**UD**	**ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN**			
			Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS070	0,200	u	Arnés am. dorsal y pectoral + cint.	94,86	18,97	
			TOTAL PARTIDA			**18,97**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E28RSA100		**UD**	**ARNÉS ELÉCTRICO**			
			Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180º para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS100	0,200	u	Arnés eléctrico	147,75	29,55	
			TOTAL PARTIDA			**29,55**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO SS04.5.2 CINTURONES Y DISTANCIADORES						
E28RSB045		**UD**	**CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES**			
			Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS135	0,250	u	Cinturón dob. reg. anillas forjadas anchas	27,64	6,91	
			TOTAL PARTIDA			**6,91**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO SS04.5.3 PUNTOS DE ANCLAJE						
E28RSH030		**UD**	**PUNTO DE ANCLAJE FIJO**			
			Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	25,40	1,27	
P31IS670	1,000	u	Punto de anclaje fijo	7,28	7,28	
			TOTAL PARTIDA			**8,55**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GORLIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO SS04.5.4 EQUIPOS COMPLETOS						
E28RSI030		**UD**	**EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZONTAL**			
			Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200	u	Equipo trabajo vert. y horiz.	120,84	24,17	
			TOTAL PARTIDA			**24,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E28RSI040		**UD**	**EQUIPO PARA TRABAJO EN POSTES**			
			Equipo completo para trabajo en postes compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y conector de acero, apertura 21 mm., un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 20 m. con mosquetón, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS730	0,200	u	Equipo trabajo en postes	157,73	31,55	
			TOTAL PARTIDA			**31,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS