

PRESUPUESTO:

210302_TIROLINA_VALTIERRA.REV01

CLIENTE:

AYUNTAMIENTO DE VALTIERRA

30 de octubre de 2024

210302_TRVLT



NORTH DIVISION
ENGINEERING GROUP

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	22.126,80	15,36
-01.01	-OBRAS ACONDICIONAMIENTO ACCESOS.....	8.735,91	
-01.02	-OBRAS EN LAS ZONAS DE ACTIVIDAD.....	9.271,53	
-01.03	-CIMENTACIONES PREVIAS.....	4.119,36	
2	OBRA CIVIL INSTALACIÓN.....	119.123,66	82,69
-02.01	-PILOTAJE.....	10.020,00	
-02.02	-EQUIPAMIENTO DE INSTALACIONES.....	42.373,91	
-02.03	-EQUIPACIÓN DE TIROLINAS.....	45.729,75	
-02.04	-EQUIPACIÓN DE FRENADO AUTOMÁTICO.....	21.000,00	
3	MEDIO AMBIENTE.....	516,00	0,36
4	CONTROL DE CALIDAD.....	1.100,00	0,76
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.200,00	0,83
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		144.066,46	
5,00% Gastos generales.....		7.203,32	
5,00% Beneficio industrial.....		7.203,32	
SUMA DE G.G. y B.I.		14.406,64	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		158.473,10	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		158.473,10	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Pamplona a30 de octubre 2024

El Cliente
AYUNTAMIENTO DE VALTIERRA

NORTH DIVISION
ENGINEERING GROUP

Javier Landa Castillejo



Validez de la oferta: 15 días hábiles a partir de la fecha de emisión de este presupuesto.No incluye este presupuesto los trabajos administrativos de tramitación y documentación de seguridad y salud a través de plataformas de gestión. Estos trabajos se cobrarán por administración a 30 €/h.

Si durante desarrollo de los trabajos se dan paralizaciones o retraso por causas ajenas al Contratista, los plazos de entrega de se demorarán en los días que esta demora comportara o según nueva planificación, reservándose el Contratista la posibilidad de imponer una sanción de 300 euros/día natural de retraso.

El traslado y retirada de equipos de montaje, maquinaria y herramientas en caso de paralizaciones o retrasos por causas ajenas al Contratista se cobrará a parte y tendrá un coste de 1500 € por traslado.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
SUBCAPÍTULO 01.01 OBRAS ACONDICIONAMIENTO ACCESOS									
01.01.01	M3 EXCAV. RETROMARTILLO ROCA DURA								
M3. Excavación a cielo abierto, en roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.									
	Acceso zona inicial	1	31,20		0,50	15,60			
	Acceso zona intermedia	1	286,02		0,75	214,52			
							230,12	11,60	2.669,39
01.01.02	M3 EXCAV. MINI-RETRO TERRENO FLOJO								
M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.									
	Acceso zona inicial	1	31,20		0,50	15,60			
	Acceso zona intermedia	1	286,02		0,25	71,51			
	Acceso zona final	1	10,86			10,86			
							97,97	4,50	440,87
01.01.03	M3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE								
M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.									
	Acceso zona inicial	1	28,24			28,24			
	Acceso zona intermedia	1	124,93			124,93			
	Acceso zona final	1	1,50			1,50			
							154,67	6,73	1.040,93
01.01.04	M3 TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.									
	Excedente acceso z. inicial	1	2,96			2,96			
	Excedente acceso z. intermedia	1	161,09			161,09			
	Excedente acceso z. final	1	9,36			9,36			
							173,41	6,54	1.134,10
01.01.05	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL								
M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.									
	Firme acceso z. inicial	1	160,94	2,50	0,15	60,35			
	Firme acceso z. intermedia	1	214,60	2,50	0,15	80,48			
	Firme acceso z. final	1	31,07	2,50	0,15	11,65			
							152,48	22,63	3.450,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 OBRAS ACONDICIONAMIENTO....									8.735,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 OBRAS EN LAS ZONAS DE ACTIVIDAD									
01.02.01	M3 EXCAV. RETROMARTILLO ROCA DURA								
	M3. Excavación a cielo abierto, en roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Zona inicial	1	89,39		1,00	89,39			
	Zona intermedia	1	172,46		1,00	172,46			
							261,85	11,60	3.037,46
01.02.02	M3 EXCAV. MINI-RETRO TERRENO FLOJO								
	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Zona final	1	107,07		1,00	107,07			
							107,07	4,50	481,82
01.02.03	M3 TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Excedente z. inicial	1	89,39			89,39			
	Excedente z. intermedia	1	172,46			172,46			
	Excedente z. final	1	107,07			107,07			
							368,92	6,54	2.412,74
01.02.04	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL								
	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases. Incluye la parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Firme acceso z. inicial		89,39		0,50				
	Firme acceso z. intermedia		172,46		0,25				
	Firme acceso z. final		107,07		0,25				
		147,57				147,57			
							147,57	22,63	3.339,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 OBRAS EN LAS ZONAS DE.....									9.271,53

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACIONES PREVIAS									
01.03.01	M3 EXCAV. RETROMARTILLO ROCA DURA								
	M3. Excavación a cielo abierto, en roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Inicio Tirolina 1	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
		1	2,00	2,00	0,85	3,40			
	Final Tirolina 1	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
		1	2,00	2,00	0,85	3,40			
		1	1,00	1,00	0,55	0,55			
	Inicio Tirolina 2	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
		1	2,00	2,00	0,85	3,40			
	Final tirolina 2	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
		1	2,00	2,00	0,85	3,40			
		1	1,00	1,00	0,55	0,55			
							31,78	11,60	368,65
01.03.02	M3 TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
		1				1,00			
							31,78	6,54	207,84
01.03.03	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE								
	M3. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil, y p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Inicio Tirolina 1	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
	Final Tirolina 1	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
	Inicio Tirolina 2	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
	Final tirolina 2	1	5,15	4,15	0,20	4,27			
							17,08	30,12	514,45
01.03.04	M3 HOR. LIMP. HL-150/P/20 VERT. MANUAL								
	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Incluye p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Inicio Tirolina 1	1	2,00	2,00	0,15	0,60			
	Final Tirolina 1	1	2,00	2,00	0,15	0,60			
		1	1,00	1,00	0,15	0,15			
	Inicio Tirolina 2	1	2,00	2,00	0,15	0,60			
	Final tirolina 2	1	2,00	2,00	0,15	0,60			
		1	1,00	1,00	0,15	0,15			
							2,70	73,97	199,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05	M3 HOR. HA-25/P/40/ IIa ZAP. V. M. CENT.								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, acero B-500-S, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Incluye p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Inicio Tirolina 1	1	2,00	2,00	0,70	2,80			
	Final Tirolina 1	1	2,00	2,00	0,70	2,80			
		1	1,00	1,00	0,70	0,70			
	Inicio Tirolina 2	1	2,00	2,00	0,70	2,80			
	Final tirolina 2	1	2,00	2,00	0,70	2,80			
		1	1,00	1,00	0,70	0,70			
							12,60	224,50	2.828,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACIONES PREVIAS.....									4.119,36
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									22.126,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7.246,90	3,66	26.523,65
02.02.02	MI BARANDA PROTECCIÓN EXT. TUBO 50 MI. Barandilla de protección exterior sobre propio terreno o pequeñas alturas, de un metro, realizada con pasamanos y tubos horizontales de acero de 50 mm. de diámetro separados 40 cm. y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m.								
	Desembarque	2	31,00			62,00			
	Embarque	2	25,00			50,00			
							112,00	106,55	11.933,60
02.02.03	M2 CELOSÍA TRAMEX 30x30x20 mm. M2. Celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm., formando cuadrícula de 30X30 mm. con uniones electrosoldadas.								
	Desembarque	2	16,32			32,64			
	Arranque	2	4,95			9,90			
							42,54	92,07	3.916,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 EQUIPAMIENTO DE.....									42.373,91
SUBCAPÍTULO 02.03 EQUIPACIÓN DE TIROLINAS									
02.03.01	MI SIRGAS DESCENSO TIPO SPECIAL ZIP LINE WIRE ROPE MI. de suministro, colocación, tensado y pruebas de funcionamiento de sirgas para descenso del tipo "Special Zip Line wire rope" T-Power Fun de 12 mm. Incluye p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Tirolina 1	2	340,00		1,10	748,00			
	Tirolina 2	2	810,00		1,10	1.782,00			
							2.530,00	12,96	32.788,80
02.03.02	MI SIRGAS SERVICIO MI. de suministro, colocación, tensado y pruebas de funcionamiento de sirgas para servicios. Incluye colocación de protección para avifauna, p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Tirolina 1	1	340,00		1,10	374,00			
	Tirolina 2	1	810,00		1,10	891,00			
							1.265,00	10,23	12.940,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 EQUIPACIÓN DE TIROLINAS									45.729,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 EQUIPACIÓN DE FRENADO AUTOMÁTICO									
02.04.01	Ud ZIP STOP								
	Ud. de suministro, colocación y pruebas de funcionamiento de frenos para servicios. Incluye colocación de protección para avifauna, p.p. de costes indirectos y parte proporcional de los gastos de Seguridad y Salud.								
	Punto intermedio	1					1,00		
	Punto final	1					1,00		
							2,00	10.500,00	21.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 EQUIPACIÓN DE FRENADO.....									21.000,00
TOTAL CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL INSTALACIÓN									119.123,66

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MEDIO AMBIENTE									
03.01	M2 SUPERFICIE AJARDINADA TIPO FORESTAL								
	M2. Superficie de revegetación según directrices del proyecto								
	Entorno Punto Final	1	1.032,00			1.032,00			
							1.032,00	0,50	516,00
TOTAL CAPÍTULO 03 MEDIO AMBIENTE.....									516,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD								
04.01	CONTROL DE CALIDAD								
							1,00	1.100,00	1.100,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD.....								1.100,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD								
05.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
							1,00	1.200,00	1.200,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....								1.200,00
	TOTAL.....								144.066,46