

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción	Medición
----	------	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: CAMINOS VECINALES

Subcapítulo 1.1: Gorostigain

1.1.1	NZ1IF...	M³	Construcción de escollera con piedra caliza seleccionada de cantera, nutrida con hormigón HM-20 compactado con vibrador de aguja con una dotación de 0,20 m3 por m3 de muro, totalmente colocada con retroexcavadora provista de pinza hidráulica. Incluye movimiento de tierras previo, traslado de sobrantes a vertedero de residuos inertes, adquisición de piedra y transporte a la obra, descarga, colocación y encaje de bloques de escollera, así como el hormigón y su transporte	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Gorostigain			1	3,000	1,500	2,500	11,250	
								11,250	11,250
									Total m³: 11,250

Subcapítulo 1.2: Xantelerreka

Subcapítulo 1.2.1: Xantelerreka 1

1.2.1.1	Zap	M³	Construcción de zapata de hormigón HM25 armado con mallazo 150x150x8 mm de 0,7 m de anchura y 0,6 cm de espesor incluso base granular de gravas 15/25 mm de 15 cm de espesor	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Margen derecha			1	6,000	0,700	0,600	2,520	
	Margen izquierda			1	2,600	0,700	0,600	1,092	
								3,612	3,612
									Total m³: 3,612

Subcapítulo 1.2.2: Xantelerreka 2

1.2.2.1	NZ1IF...	M	Limpieza de paso de agua de 400 mm de diámetro interior a lo largo de 30 ml, incluso retirada de tierras acumuladas en su boca de aguas arriba con destino a vertedero de reiduos inertes	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Xantelerreka 2			1				1,000	
								1,000	1,000
									Total m: 1,000

Subcapítulo 1.2.3: Xantelerreka 3

1.2.3.1	NZ1IF...	M³	Construcción de escollera con piedra caliza seleccionada de cantera, nutrida con hormigón HM-20 compactado con vibrador de aguja con una dotación de 0,20 m3 por m3 de muro, totalmente colocada con retroexcavadora provista de pinza hidráulica. Incluye movimiento de tierras previo, traslado de sobrantes a vertedero de residuos inertes, adquisición de piedra y transporte a la obra, descarga, colocación y encaje de bloques de escollera, así como el hormigón y su transporte	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Margen derecha			1	4,000	1,000	2,500	10,000	
	Margen izquierda			1	9,000	1,000	1,750	15,750	
								25,750	25,750
									Total m³: 25,750

Subcapítulo 1.2.4: Xantelerreka 4

1.2.4.1	RepPVC	Ud	Reparación de conducción de PVC de 200 mm de diámetro dañada de 3 ml. Se incluye nueva tubería PVC color teja (incluso pérdidas), y hormigón en masa HM20 para su completo recibido en un espesor no menor de 10 cm en todo su perímetro	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Xantelerreka 4			1				1,000	
								1,000	1,000
									Total ud: 1,000

Subcapítulo 1.3: Pista Idoia

1.3.1	NZ1IF...	Ud	Muretes de protección de boca de aguas abajo de paso de agua. Tendrá dos aletas a continuación de la ya existente con una longitud total aproximada de 2,5 metros por 15 cm de espesor y una altura de 1,2 m	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pista Idoia, longitud total de murete			1				1,000	
								1,000	1,000
									Total ud: 1,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2: INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción					Medición	
Subcapítulo 2.1: Juanteneko Borda									
2.1.1	NZ1IF...	M	Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 2,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Juanteneko Borda				1	150,000			150,000	
								150,000	150,000
				Total m					150,000
Subcapítulo 2.2: Usategieta-Landagaita									
2.2.1	Retraq1	Ud	Retranqueo de pista forestal a lo largo de 15 m con un desplazamiento máximo del talud de desmonte de 1,5 m con vertido directo de las tierras al terraplén asentado y reconfigurándolo. Altura máxima del talud de desmonte de 3 m.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Usategieta-Landagaita				1				1,000	
								1,000	1,000
				Total ud					1,000
Subcapítulo 2.3: Meagia									
2.3.1	Meag1	Ud	Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Meagia 1 (13 ml)				1				1,000	
								1,000	1,000
				Total ud					1,000
2.3.2	Meag2	Ud	Limpieza de paso de agua a base de caño de hormigón armado simple mediante retroexcavadora y medios manuales. Los materiales retirados serán depositados en las inmediaciones	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Asuindegí-Bulartxiki				1				1,000	
								1,000	1,000
				Total ud					1,000
2.3.3	NZ1IF...	M	Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 2,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Meagia 2				1	90,000			90,000	
								90,000	90,000
				Total m					90,000
2.3.4	Meag3	Ud	Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Meagia 1 (6 ml)				1				1,000	
								1,000	1,000
				Total ud					1,000
Subcapítulo 2.4: Joanseneko Borda									

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción	Medición					
2.4.1	NZ1F...	M	Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora de 4 a 8 t provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 3,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Joanseneko Borda				1	120,000			120,000	
								120,000	120,000
				Total m: 120,000					

Subcapítulo 2.5: Labiaga

2.5.1	Lab	Ud	Retranqueo de pista forestal principal a lo largo de 20 ml y recomposición de terraplén desprendido mediante la aportación de zahorras naturales procedentes del Puerto de Ibadin y dispuestas, previa excavación de berma con contrapendiente de 1V:6H, en forma de tongadas de medio metros de espesor hasta alcanzar la cota de la rasante actual y reservando un metro de anchura para arcén de seguridad						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Labiaga (relleno de 10 m de longitud, espesor medio de 2,75 m y altura media de 5 m)	1				1,000	
								1,000	1,000
							Total ud		1,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3: OTROS CONCEPTOS

3.1	Palzport	Ud	Partida alzada en concepto de portes de maquinaria y equipos entre tajos					
				Total ud				1,000

Cuadro de Precios Nº 1

ADVERTENCIA: los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
Lab	ud Retranqueo de pista forestal principal a lo largo de 20 ml y recomposición de terraplén desprendido mediante la aportación de zahorras naturales procedentes del Puerto de Ibardin y dispuestas, previa excavación de berma con contrapendiente de 1V:6H, en forma de tongadas de medio metros de espesor hasta alcanzar la cota de la rasante actual y reservando un metro de anchura para arcén de seguridad	3.530,00	TRES MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS
Meag1	ud Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final	423,78	CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
Meag2	ud Limpieza de paso de agua a base de caño de hormigón armado simple mediante retroexcavadora y medios manuales. Los materiales retirados serán depositados en las inmediaciones	260,10	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
Meag3	ud Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final	187,67	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
NZ1IF...	m³ Construcción de escollera con piedra caliza seleccionada de cantera, nutrida con hormigón HM-20 compactado con vibrador de aguja con una dotación de 0,20 m3 por m3 de muro, totalmente colocada con retroexcavadora provista de pinza hidráulica. Incluye movimiento de tierras previo, traslado de sobrantes a vertedero de residuos inertes, adquisición de piedra y transporte a la obra, descarga, colocación y encaje de bloques de escollera, así como el hormigón y su transporte	115,48	CIENTO QUINCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
NZ1IF...	ud Muretes de protección de boca de aguas abajo de paso de agua. Tendrá dos aletas a continuación de la ya existente con una longitud total aproximada de 2,5 metros por 15 cm de espesor y una altura de 1,2 m	821,38	OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
NZ1IF...	m Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 2,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal	3,57	TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
NZ1IF...	m Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora de 4 a 8 t provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 3,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal	3,64	TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
NZ1IF...	m Limpieza de paso de agua de 400 mm de diámetro interior a lo largo de 30 ml, incluso retirada de tierras acumuladas en su boca de aguas arriba con destino a vertedero de reiduos inertes	881,09	OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
Palzport	ud Partida alzada en concepto de portes de maquinaria y equipos entre tajos	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
RepPVC	ud Reparación de conducción de PVC de 200 mm de diámetro dañada de 3 ml. Se incluye nueva tubería PVC color teja (incluso pérdidas), y hormigón en masa HM20 para su completo recibido en un espesor no menor de 10 cm en todo su perímetro	365,59	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
Retraq1	ud Retranqueo de pista forestal a lo largo de 15 m con un desplazamiento máximo del talud de desmonte de 1,5 m con vertido directo de las tierras al terraplén asentado y reconfigurándolo. Altura máxima del talud de desmonte de 3 m.	1.035,23	MIL TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
Zap	m³ Construcción de zapata de hormigón HM25 armado con mallazo 150x150x8 mm de 0,7 m de anchura y 0,6 cm de espesor incluso base granular de gravas 15/25 mm de 15 cm de espesor Arre, 7 de octubre de 2022 Ingeniero Técnico Forestal Enrique Montero Santa Eugenia	404,25	CUATROCIENTOS CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 2

ADVERTENCIA: los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
Lab	ud de Retranqueo de pista forestal principal a lo largo de 20 ml y recomposición de terraplén desprendido mediante la aportación de zahorras naturales procedentes del Puerto de Ibadin y dispuestas, previa excavación de berma con contrapendiente de 1V:6H, en forma de tongadas de medio metros de espesor hasta alcanzar la cota de la rasante actual y reservando un metro de anchura para arcén de seguridad		
	Maquinaria	1.430,000	
	Materiales	2.100,000	
			3.530,000
Meag1	ud de Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final		
	Maquinaria	423,780	
			423,780
Meag2	ud de Limpieza de paso de agua a base de caño de hormigón armado simple mediante retroexcavadora y medios manuales. Los materiales retirados serán depositados en las inmediaciones		
	Mano de obra	82,710	
	Maquinaria	165,000	
	Medios auxiliares	12,390	
			260,100
Meag3	ud de Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte mediante retroexcavadora con depósito de los mismos al terraplén. Se incluye perfilado del talud de desmonte final		
	Maquinaria	187,670	
			187,670
NZ11...	m³ de Construcción de escollera con piedra caliza seleccionada de cantera, nutrida con hormigón HM-20 compactado con vibrador de aguja con una dotación de 0,20 m3 por m3 de muro, totalmente colocada con retroexcavadora provista de pinza hidráulica. Incluye movimiento de tierras previo, traslado de sobrantes a vertedero de residuos inertes, adquisición de piedra y transporte a la obra, descarga, colocación y encaje de bloques de escollera, así como el hormigón y su transporte		
	Mano de obra	14,700	
	Maquinaria	30,760	
	Materiales	57,200	
	Resto de Obra	10,000	
	Medios auxiliares	2,810	
			115,480
NZ11...	ud de Muretes de protección de boca de aguas abajo de paso de agua. Tendrá dos aletas a continuación de la ya existente con una longitud total aproximada de 2,5 metros por 15 cm de espesor y una altura de 1,2 m		
	Mano de obra	438,760	
	Maquinaria	306,230	
	Materiales	70,240	
	Medios auxiliares	6,170	
			821,380
NZ11...	m de Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 2,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal		
	Maquinaria	3,480	
	Medios auxiliares	0,090	
			3,570
NZ11...	m de Metro lineal de repaso de pista afectada por arrastres de agua en terrenos de tránsito, mediante retroexcavadora de 4 a 8 t provista de cazos de excavación, con el fin de recuperar una anchura útil de 3,5 m, rellenando con el material existente en la pista, los regueros y socavones, procediendo al saneamiento de los blandones existentes. Se incluye dar al trazado de la rasante una pendiente del 1,5 - 3 % para la correcta evacuación del agua de la pista y la excavación de drenajes superficiales con un ángulo de 30º respecto del eje de la vía con un calado mínimo de 20 cm para el desagüe periódico de la escorrentía superficial. Incluye compactación sin riego en terrenos sin clasificar, mediante la utilización de un compactador vibro a densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal		
	Maquinaria	3,550	

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
	Medios auxiliares	0,090	3,640
NZ11...	m de Limpieza de paso de agua de 400 mm de diámetro interior a lo largo de 30 ml, incluso retirada de tierras acumuladas en su boca de aguas arriba con destino a vertedero de residuos inertes		
	Mano de obra	105,000	
	Maquinaria	479,600	
	Materiales	25,000	
	Resto de Obra	250,000	
	Medios auxiliares	21,490	
			881,090
Palzp...	ud de Partida alzada en concepto de portes de maquinaria y equipos entre tajos		
	Sin descomposición	800,000	
			800,000
RepPVC	ud de Reparación de conducción de PVC de 200 mm de diámetro dañada de 3 ml. Se incluye nueva tubería PVC color teja (incluso pérdidas), y hormigón en masa HM20 para su completo recibido en un espesor no menor de 10 cm en todo su perímetro		
	Mano de obra	185,250	
	Maquinaria	0,620	
	Materiales	178,860	
	Medios auxiliares	0,870	
			365,590
Retraq1	ud de Retranqueo de pista forestal a lo largo de 15 m con un desplazamiento máximo del talud de desmonte de 1,5 m con vertido directo de las tierras al terraplén asentado y reconfigurándolo. Altura máxima del talud de desmonte de 3 m.		
	Maquinaria	1.035,230	
			1.035,230
Zap	m³ de Construcción de zapata de hormigón HM25 armado con mallazo 150x150x8 mm de 0,7 m de anchura y 0,6 cm de espesor incluso base granular de gravas 15/25 mm de 15 cm de espesor		
	Mano de obra	122,630	
	Maquinaria	91,000	
	Materiales	189,740	
	Resto de Obra	0,250	
	Medios auxiliares	0,650	
			404,250
	Arre, 7 de octubre de 2022 Ingeniero Técnico Forestal		
	Enrique Montero Santa Eugenia		

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Cuadro de Mano de Obra

Num. Código	Denominación de la Mano de Obra			Precio (€)	Horas	Total (€)
	1	O002	Jefe cuadrilla R.G.	24,000	18,579h	445,90
	2	O005	Peón construcción	21,000	55,628h	1.168,19
	3	O001	Peón forestal R.G.	21,000	4,847h	101,79
	4	M016	Peón régimen general construcción	18,380	4,500h	82,71
Total Mano de Obra						1.798,59

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Cuadro de Maquinaria

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio (€)	Horas	Total (€)
1	MA011	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	65,000	13,000h	845,00
2	MA014	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 131/160CV	60,540	57,785h	3.498,30
3	Q17	Retroexcavadora ruedas hidráulica 131/160 c.v.	55,000	3,000h	165,00
4	M05EC120	Retroexcavadora hidráulica cadena goma, 4-8 tn	50,000	24,938h	1.246,90
5	MA018	Camión cisterna agua 131/160 CV	45,920	5,000h	229,60
6	MA022	Compactador Vibro 101/130 CV	45,000	15,400h	693,00
7	MX010	Vibrador hormigón o regla vibrante, incl. mano obra	24,680	0,810h	19,99
8	p10	Vibrador de hormigón	16,000	3,612h	57,79
Total Maquinaria					6.755,58

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Cuadro de Materiales

Nu...	Código	Denominación del Material	Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	PMA04	Madera (pie de obra)	225,000	0,117m3	26,33
2	P010501	Madera para encofrar más de 2,5cm esp 20cm altura puesto en obra	225,000	0,070m3	15,75
3	HA25B25	Hormigón calizo HM25-B-25, puesto en obra	130,000	3,612m3	469,56
4	P010105	Horm. en masa HM-20, árido máx. 20mm,amb. I/IIa/IIb/IIIa	115,000	8,100m3	931,50
5	P02026	Tubería PVC saneamiento 200mm, color teja	25,000	6,000m	150,00
6	mt11ade1...	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	22,940	0,005kg	0,11
7	P010310	Piedra de escollera, puesta en obra	18,000	70,300t	1.265,40
8	P010309	Grava 15/25mm	15,000	4,443t	66,65
9	PMA10	Malla-electrosoldada 150x150x8 (pie de obra)	9,500	12,642m2	120,10
10	Znlbar	Zahorra natural, solo porte desde Ibar	7,000	300,000t	2.100,00
11	CVgrinert	Canon de vertido en gestor de residuos inertes	5,000	5,000m3	25,00
12	P07003	Alambre galvanizado normal min. 1,3mm, p.o.	3,500	0,350kg	1,23
13	P010502	Puntas (puesto en obra)	2,600	0,525kg	1,37
14	P010503	Aceite desencofrante p.o.	2,150	0,070l	0,15
15	PMA22	Puntas (pie de obra)	1,250	0,903Kg	1,13
16	PMA23	Alambre (pie de obra)	1,000	1,355Kg	1,36
Total Materiales					5.175,64

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Presupuesto y Medición

Nº	Cód.	ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: CAMINOS VECINALES						
Subcapítulo 1.1: Gorostigain						
1.1.1	NZ1IF...	M³	Construcción de escollera hormigonada	11,250	115,48	1.299,15
Total Subcapítulo 1.1.- Gorostigain:						1.299,15
Subcapítulo 1.2: Xantelerreka						
Subcapítulo 1.2.1: Xantelerreka 1						
1.2.1.1	Zap	M³	Construcción de zapata de hormigón armado para arco de puente	3,612	404,25	1.460,15
Total Subcapítulo 1.2.1.- Xantelerreka 1:						1.460,15
Subcapítulo 1.2.2: Xantelerreka 2						
1.2.2.1	NZ1IFV...	M	Limpieza de paso de agua	1,000	881,09	881,09
Total Subcapítulo 1.2.2.- Xantelerreka 2:						881,09
Subcapítulo 1.2.3: Xantelerreka 3						
1.2.3.1	NZ1IF...	M³	Construcción de escollera hormigonada	25,750	115,48	2.973,61
Total Subcapítulo 1.2.3.- Xantelerreka 3:						2.973,61
Subcapítulo 1.2.4: Xantelerreka 4						
1.2.4.1	RepPVC	Ud	Reparación de conducción de PVC dañada	1,000	365,59	365,59
Total Subcapítulo 1.2.4.- Xantelerreka 4:						365,59
Total Subcapítulo 1.2.- Xantelerreka:						5.680,44
Subcapítulo 1.3: Pista Idoia						
1.3.1	NZ1IF...	Ud	Muretes de protección de boca de aguas abajo de paso de agua	1,000	821,38	821,38
Total Subcapítulo 1.3.- Pista Idoia:						821,38
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 CAMINOS VECINALES :						7.800,97
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2: INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS						
Subcapítulo 2.1: Juanteneko Borda						
2.1.1	NZ1IFV...	M	Repaso explanación, terreno de tránsito, con retroexcavadora	150,000	3,57	535,50
Total Subcapítulo 2.1.- Juanteneko Borda:						535,50
Subcapítulo 2.2: Usategieta-Landagaita						
2.2.1	Retraq1	Ud	Retranqueo de pista y corrección de asentamiento del terraplén	1,000	1.035,23	1.035,23
Total Subcapítulo 2.2.- Usategieta-Landagaita:						1.035,23
Subcapítulo 2.3: Meagia						
2.3.1	Meag1	Ud	Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte	1,000	423,78	423,78
2.3.2	Meag2	Ud	Limpieza de paso de agua sencillo	1,000	260,10	260,10
2.3.3	NZ1IFV...	M	Repaso explanación, terreno de tránsito, con retroexcavadora	90,000	3,57	321,30
2.3.4	Meag3	Ud	Despeje de restos desprendidos del talud de desmonte	1,000	187,67	187,67
Total Subcapítulo 2.3.- Meagia:						1.192,85
Subcapítulo 2.4: Joanseneko Borda						
2.4.1	NZ1IFV...	M	Repaso explanación, terreno de tránsito, con retroexcavadora	120,000	3,64	436,80
Total Subcapítulo 2.4.- Joanseneko Borda:						436,80
Subcapítulo 2.5: Labiaga						
2.5.1	Lab	Ud	Retranqueo de pista y reconstrucción de terraplén con zahorras naturales	1,000	3.530,00	3.530,00
Total Subcapítulo 2.5.- Labiaga:						3.530,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS :						6.730,38
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3: OTROS CONCEPTOS						

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Presupuesto y Medición

Nº	Cód.	ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1	Palzport	Ud	Partida alzada en concepto de portes de maquinaria y equipos entre tajos no ejecutados	1,000	800,00	800,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 OTROS CONCEPTOS :						800,00

REPARACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL TM DE BERA

Resumen del Presupuesto Global de Licitación

Capítulo	Importe (€)
1 CAMINOS VECINALES	
1.1 Gorostigain	1.299,15 €
1.2 Xantelerreka	
1.2.1 Xantelerreka 1	1.460,15 €
1.2.2 Xantelerreka 2	881,09 €
1.2.3 Xantelerreka 3	2.973,61 €
1.2.4 Xantelerreka 4	365,59 €
Total 1.2 Xantelerreka	5.680,44 €
1.3 Pista Idoia	821,38 €
Total 1 CAMINOS VECINALES	7.800,97 €
2 INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS	
2.1 Juanteneko Borda	535,50 €
2.2 Usategieta-Landagaita	1.035,23 €
2.3 Meagia	1.192,85 €
2.4 Joanseneko Borda	436,80 €
2.5 Labiaga	3.530,00 €
Total 2 INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS	6.730,38 €
3 OTROS CONCEPTOS	800,00 €
	<i>Presupuesto de Ejecución Material</i>
	15.331,35 €
	10% de Gastos Generales
	1.533,14 €
	6% de Beneficio Industrial
	919,88 €
	<i>Presupuesto de Ejecución por Contrata</i>
	17.784,37 €
	I.V.A.: 21%
	3.734,72 €
	Presupuesto Global de Licitación
	21.519,09 €

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de VEINTIUN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE CON NUEVE EUROS.

Arre, 7 de octubre de 2022
Ingeniero Técnico Forestal

Enrique Montero Santa Eugenia