

PROYECTO.- Gernika ibilbidea Kiroldegi ondoan dagoenaren gainean

CAPITULOS	IMPORTE
Capítulo 1 .- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	14.747,08
Capítulo 2 .- PAVIMENTOS Y SOLADOS	28.540,00
Capítulo 3 .- VARIOS	9.220,45
Capítulo 4 .- IMPREVISTOS	3.000,00
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	55.507,53
13% de gastos generales	7.215,98
6% de beneficio industrial	3.330,45
PRESUPUESTO DE CONTRATA	66.053,96
21% IVA	13.871,33
PRESUPUESTO TOTAL	79.925,29

Asciende el presupuesto total a la expresada cantidad de **SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS.**

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION			PRECIO	TOTAL	
1.01.	m²	Demolición de solera de hormigón de 15 cm de espesor, con medios mecánicos. Demolición de solera de hormigón de 15 cm de espesor con acabado de canto rodado in-situ con medios mecánicos, incluso carga a camión, transporte a vertedero y canon del mismo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Jardinen artean			1	50,000	1,000		50,000	
Kiroldegiko kuadrotik azken farolara			1	110,000	0,500		55,000	
Faroletara hartuneak			5	4,000	0,500		10,000	
Sumidero berriak			3	7,000	0,500		10,500	
Plazako badena			1	50,000	0,300		15,000	
		Total m²				140,500	11,25	1.580,63
1.02.	m.l.	Picado de bordillo C-5 de hormigón con medios mecánicos. Picado de bordillo c-5 de hormigón con mediois mecánicos, incluso carga a camión y transporte a vertedero y canon del mismo. se deberá prestar atención a las zonas de encuentro con lo no se deba picar para no dañarlo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Jardinen artean			15	1,000			15,000	
Plazan			1	50,000			50,000	
		Total m.l.				65,000	7,50	487,50
1.03.	m²	Rebajado de terreno en una altura de 20cms. Rebajado de terreno en una altura de 20cms con medios mecánicos incluso perfilado carga de material sobrante a camión, transporte a vertedero y canon del mismo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Jardinen artean			1	50,000	1,000		50,000	
		Total m²				50,000	9,50	475,00
1.04.	m²	Fresado de 5 cms de pavimento de canto rodado in-situ. Fresado de 5cms de pavimento de canto rodado in-situ con fresadora , incluso carga de material a camión transporte a vertedero y canon del mismo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Plazatxoari itzulia.			1	80,000	3,750		300,000	
Alboko etxeetarako bidean			1	22,000	2,500		55,000	
Eskolara sarrera			1	5,000	2,500		12,500	
Eskilara aurrean			1	10,000	2,500		25,000	
		Total m²				392,500	7,90	3.100,75
1.05.	m²	Aporte de 40 cm de tierra vegetal perfilado de jardín y siembra de cesped Aporte de 40 cm de tierra vegetal perfilado de jardín y siembra de cesped, en nuevas zonas ajardinadas entre actuales jardines. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Gernika ibilbideko alboetako lorategiak			1	70,000	1,000		70,000	
		Total m²				70,000	8,70	609,00
1.06.	m²	Reperfilado de jardín y siembra de cesped Reperfilado de jardiin afectado por la obra y siembra de cesped. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Alboko jardina (zapaldu egingo dena konpondu)			1	40,000	3,000		120,000	
		Total m²				120,000	4,80	576,00
1.07.	m.l.	Corte con máquina cortadora en pavimentos de canto rodado in-situ. Corte con máquina cortadora en pavimentos de canto rodado in-situ, incluso marcado y posteriores limpieza. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Argiteria			2	60,000			120,000	
			10	2,000			20,000	
Euri urak			6	8,000			48,000	
		Total m.l.				188,000	5,50	1.034,00

Suma y sigue ...

14.747,08

PROIEKTUAREN EGILEA.-

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION			PRECIO	TOTAL
1.08.		m.l. Apertura de zanja en paseo/vial de 40x70cm . Apertura de zanja de 40x70cm en paseo/vial con medios mecánicos en terreno de relleno, carga a camión, transporte a vertedero y canon del mismo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Kiroldegiko kuadrotik azken farolara			1	60,000			60,000
Faroletara hartuneak			4	2,000			8,000
Sumidero berriak			3	8,000			24,000
		Total m.l.:				92,000	30,10
							2.769,20
1.09.		m.l. Tapado de zanja con todo uno, 0,20 m³/m para canalizaciones. tapado de zanja con todo-uno en una cuantía de 0,20m³/ml de zanja,incluso compactado con bandeja vibradora. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Kiroldegiko kuadrotik azken farolara			1	60,000			60,000
Faroletara hartuneak			4	2,000			8,000
Sumidero berriak			3	8,000			24,000
		Total m.l.:				92,000	18,50
							1.702,00
1.10.		m.l. Apertura y tapado de zanja en jardín. Apertura de zanja en jardín con unas medidas de 0,40 x 0,60 m y posterior tapado de zanja con la misma tierra. incluso carga, transporte a vertedero y canon del mismo de tierras sobrante. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Argiteria jardinean			40				40,000
		Total m.l.:				40,000	14,95
							598,00
1.11.		m.l. Picado de canalización existente de alumbrado. Picado de canalización existente de alumbrado compuesta por dos tubos de pvc reforzados con hormigón. incluso carga de escombros a camión, transporte a vertedero y canon del mismo. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Argiteriako gaur egungo hodiak			110				110,000
		Total m.l.:				110,000	16,50
							1.815,00

TOTAL CAPITULO DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS . - 14.747,08

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION	PRECIO	TOTAL			
2.01.	m.l.	Encofrado en laterales de aglomerado asfáltico. Encofrado con madera altura de 4 cms encima de bordillo existente en lateral de aglomerado asfáltico. este encofrado se debe de colocar con la que vaya a ser la rasante superior del aglomerado y no sobresaldrá ningún elemento hacia arriba. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Gernika ibilbidearen alboak			110				110,000	
		Total m.l.:				110,000	8,20	902,00
2.02.	Ud.	Picado y colocación de baldosa de hormigón 50 x 25 x 6 cms. Picado de baldosas rotas, carga y retirada a vertedero; colocación de baldosa de hormigón gris o crema 50 x 25 x 6 cms. similar a la existente recibida con mortero de cemento m-5, con rejuteo y limpieza. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Plazaren perimetroan (baden ondoan)			30				30,000	
		Total Ud.:				30,000	12,35	370,50
2.03.	m²	Pavimento de aglomerado asfáltico negro D-8. Pavimento de aglomerado asfáltico impreso en color negro con un espesor de 5 cm incluso riego de imprimación y remates. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Kiroldegi ondoko plazatxoa			460,5				460,500	
Gernika ibilbidea			1	71,000	8,500		603,500	
Iturri ondoan			1	5,000	3,000		15,000	
Jardina			-1	105,000	1,000		-105,000	
		Total m²:				974,000	12,60	12.272,40
2.04.	m²	Aplicación pintura en color rojo antideslizante. Pintura bicomponente de resinas de poliuretano híbrido en combinación con áridos de cristiballita calcinada a 1600°C especial para pavimento bituminoso en color rojo teja, antideslizante (zorubond-pu). incluso limpieza previa, remates y recortes. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Kiroldegi ondoko plazatxoa			460,5				460,500	
Gernika ibilbidea			1	71,000	8,500		603,500	
Iturri ondoan			1	5,000	3,000		15,000	
Jardina			-1	105,000	1,000		-105,000	
		Total m²:				974,000	10,00	9.740,00
2.05.	m.l.	Badén de hormigón 30 x 20cm HA-25. Badén de hormigón 30x 20cm ha-25, reforzado con mallazo 20x20 ø8 y lucido superficial con cemento en polvo. incluso correcto replanteo y ejecución de pendientes para evacuar el agua a los sumideros. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Rotonda inguruan			1	50,000			50,000	
		Total m.l.:				50,000	20,25	1.012,50
2.06.	m²	Reposición de pavimento existente de adoquín rojo de de hormigón 20 x 10cm. Reposición de pavimento existente de adoquín rojo de de hormigón 20x10cm recibido con mortero de cemento m-10. incluso solera de hormigón 15cm hm-20. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Kiroldegiko kuadro aurean			6				6,000	
		Total m²:				6,000	55,60	333,60
2.07.	m.l.	Bordillo de hormigón de calzada tipo C-5. Bordillo de hormigón de calzada tipo c-5, asentado sobre cama de 10 cm de hormigón hm-20 y reforzado con 0.05m³/m.l. de hormigón. incluso rejunteo con mortero de cemento y limpieza. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Gernika ibilbidean			1	30,000			30,000	
Iturri inguruan (txikiak dira)			1	10,000			10,000	
		Total m.l.:				40,000	15,80	632,00

Suma y sigue ...

28.540,00

PROIEKTUAREN EGILEA.-

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION	PRECIO	TOTAL
--------	-----	--------------	----------	--------	-------

2.08.

m.l. Impresión y sellado de cenefa

Impresión de cenefa tipo adoquin en el aglomerado con un ancho de 20 cm. incluso sellado de la misma con pintura antideslizante. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Gernika ibilbidearen alboetan	2	69,000			138,000
Plazatxoan	8	11,000			88,000
Total m.l.:				226,000	14,50
					3.277,00

TOTAL CAPITULO PAVIMENTOS Y SOLADOS . - 28.540,00

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION	PRECIO	TOTAL		
3.01.	Ud.	Retirada, acopio durante la obra y reposición de farola existente. Retirada, acopio durante la obra y reposición de farola existente de bola y báculo de acero galvanizado, altura 4m. incluso ejecución de nueva base de apoyo para meter nuevo tubo de acometida. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Gernika ibilbidea			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			4				4,000
		Total Ud.:		4,000		85,00	340,00
3.02.	Ud.	Retirada, acopio y reposición de tapa de arqueta 80x80cms. Retirada, acopio y reposición de tapa de arqueta de fundición dúctil de 80x80cms. incluso reparación de arqueta si resulta dañada en la demolición de la solera. recibido de tapa con mortero m-10. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Plazatxoan			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			4				4,000
Gernika ibilbidean			2				2,000
		Total Ud.:		6,000		65,00	390,00
3.03.	Ud.	Retirada, acopio y reposición de rejilla de sumidero 40 x 30cms. Retirada, acopio y reposición de rejilla de sumidero 40 x 30cms. recibida con el mismo hormigón del baden. incluso reparación de arqueta si resulta dañada en la demolición del baden. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Plazatxoan			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			4				4,000
Jardinean			1				1,000
		Total Ud.:		5,000		42,55	212,75
3.04.	m.l.	Canalización de alumbrado público 3 x TPC Ø110 . Canalización de alumbrado público compuesta por 3 tubos tpc ø110mm. los tubos iran colocados en el fondo de la zanja y con guía. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Argiteriko kondukzioa			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1	110,000			110,000
Faroletara hargunea			4	4,000			16,000
		Total m.l.:		126,000		16,55	2.085,30
3.05.	m.l.	Canalización de aguas pluviales a base de tubo PVC Ø 200. Canalización de aguas pluviales a base de tubo pvc ø 200. incluso parte proporcional de recibido en arquetas. pendiente mínima 2%. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Sumidero berriak			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			3	8,000			24,000
		Total m.l.:		24,000		25,10	602,40
3.06.	m.l.	Refuerzo de tubos en zanja con hormigón HM-20 0,15m³/m Refuerzo de tubos en zanja con hormigón hm-20 en zanja, con una cuantía de 0,15m³/m, incluso vertido y extendido. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Argiteria			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1	110,000			110,000
			4	4,000			16,000
Euri-urak			3	8,000			24,000
		Total m.l.:		150,000		23,50	3.525,00
3.07.	Ud.	Arqueta de alumbrado 40 x 40 x 50 cm. Arqueta de alumbrado 40 x 40 x 50 cm en hormigón hm-20(puede ser prefabricada), recibido de tubos de alumbrado y tapa de fundición dúctil de 40 x 40 clase b-125. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Argiteria			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			4				4,000
		Total Ud.:		4,000		165,00	660,00
3.08.	Ud.	Sumidero de 40 x 30 cm. Rejilla fundición dúctil. Sumidero de 40 x 30 cm con arqueta de hormigon hm-20 paredes y solera de 15 cm, medias cañas y recibido de tubos. rejilla fundición dúctil concava de 40 x 25 cm clase d-400. incluso vallado y p/p de medios auxiliares, medidas de seguridad y señalización.					
Plazako kanaltxoan			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			3				3,000
		Total Ud.:		3,000		185,00	555,00
						Suma y sigue ...	9.220,45

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION	PRECIO	TOTAL
--------	-----	--------------	----------	--------	-------

3.09.

P.A. Actuación alrededor de fuente.
Actuacion alrededor de fuente.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Iturri inguruan	1				1,000	
		Total P.A.:			1,000	850,00
						850,00

TOTAL CAPITULO VARIOS . - 9.220,45

CODIGO	UD.	DENOMINACION	MEDICION	PRECIO	TOTAL
4.01.		P.A. Imprevistos a justicar. Imprevistos a justificar. esta unidad debe de aparecer en el presupuesto y con el mismo importe.			
		Total P.A.:	1,000	3.000,00	3.000,00
		TOTAL CAPITULO IMPREVISTOS . - 3.000,00			