

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01SE0001	m de serrado de pavimento. Serrado del pavimento existente u hormigón para marcar los cortes entre pavimento nuevo y actual. Incluso corte en el firme de aglomerado asfáltico del vial para marcar límite de la nueva contra cinta.								
	Acera izquierda	1	10,40				10,40		
	Acera derecha Ambulatorio	1	1,37				1,37		
	21 Trenbide kalea	1	2,76				2,76		
	Vial	1	183,60				183,60		
							198,130	1,95	386,354
01PPBCC	m2 de picado de pavimento, vial, bordillo y contra cinta actual Picado del actual pavimento peatonal superficialmente manteniendo su solera con martillo neumático y carga mecánica sobre camión o contenedor. Incluso bordillo actual con hormigón en masa y contra cinta actual. Incluso firme de aglomerado asfáltico del vial para preparar el ensanchamiento de la nueva acera con prolongación de la solera, nuevo modelo de pavimento, nuevo bordillo y contra cinta, incluso excavación en la zona destinada a nuevo bordillo y contra cinta. Incluso demolición del actual bolardo de la acera a la altura del Ambulatorio. Incluso fragmentación de los escombros en piezas manejables. Incluso retirada y acopio de escombros. Incluso limpieza de los restos de la obra. Incluso carga manual o a máquina de escombros sobre camión o contenedor.								
	Pavimento actual	1	335,47				335,47		
	Bordillo actual	1	181,43	0,15			27,21		
	Contra cinta actual	1	181,43	0,30			54,43		
	Vial actual (de contrac. antigua hasta nueva contracinta)	1	118,12				118,12		
							535,230	10,50	5.619,915
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									6.006,269

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN									
07B020056	m³ Base zahorra artificial Base de zahorra artificial para utilizar en firmes, incluso material de aportación, extendido y compactado con una densidad no inferior al 100% del proctor modificado.								
	Zanja traslado Arqueta 1 Euskaltel	1	0,70	0,70	0,15	0,07			
	Zanja traslado Arqueta 2 Saneamiento Pluvial	1	0,80	0,80	0,15	0,10			
	Zanja traslado Arqueta 3 Telefónica	1	2,00		0,15	0,30			
	Zanja traslado Arqueta 4 Telefónica	1	2,00		0,15	0,30			
	Zanja traslado Arqueta 5 Euskaltel	1	1,27	0,80	0,15	0,15			
	Zanja traslado Arqueta 6 Euskaltel	1	0,70	0,70	0,15	0,07			
	Ensanchar acera hacia vial(bord+contr+vial+bord+contr)	1	200,45		0,15	30,07			
	Previsión 5%	1	1,55			1,55			
							32,610	28,15	917,972
07RI09010	m² Riego de adherencia Riego de adherencia, incluso preparación de la superficie existente.								
	Zanja traslado Arqueta 2 Saneamiento Pluvial	1	0,80	0,80		0,64			
	Zanja traslado Arqueta 5 Euskaltel	1	1,27	0,80		1,02			
	Previsión 10%	1	0,16			0,16			
							1,820	0,59	1,074
07M070015	m² mezc.bit.cal.ár.ofit. AC16 Surf S de mezcla bituminosa en caliente de árido offitico AC16 Surf S, para capa de rodadura, incluso fabricación, transporte, extendido y compactación, hasta su correcta terminación. Espesor de 8 cm.								
	Zanja traslado Arqueta 2 Saneamiento Pluvial	1	0,80	0,80		0,64			
	Zanja traslado Arqueta 5 Euskaltel	1	1,27	0,80		1,02			
	Previsión 10%	1	0,16			0,16			
							1,820	67,33	122,541
17B003000	ML Bord.hgón 25x15cm. actual de bordillo de hormigón prefabricado de 25 x 15 cms.colocadas sobre base de hormigón no estructural, en rectas y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asiento y refuerzo de hormigón, según planos. Incluso piezas de entronque entre bordillo actual y bordillo tipo isleta ranurado. En total se incluyen 4 piezas de entronque para transición entre este modelo de bordillo y el modelo de serie Isleta achafanado y ranurado (3 piezas de entronque a utilizar y 1 de previsión).								
	Paso peatonal	1	5,01			5,01			
	Corte izquierda, aparcamiento Trenbide	1	1,89			1,89			
	Curva ambulatorio hasta paso peatonal incluido	1	10,42			10,42			
	Previsión 4%	1	0,68			0,68			
							18,000	32,86	591,480
17B003001	ML Bordillo Serie Isleta Tipo Ranurado Bordillo Serie Isleta Tipo Ranurado coloreado de 50x25x14 cm. en gris incluso colocación, toma de juntas, asiento y refuerzo de hormigón, según planos. La transición entre este modelo de bordillo y el antiguo modelo se realizará a través de las piezas de entronque incluidas en la partida del otro modelo de bordillo.								
	Izquierda paso peatones Trenbide	1	12,83			12,83			
	Derecha paso peatones Trenbide	1	152,38			152,38			
	Previsión 5%	1	7,79			7,79			
							173,000	25,83	4.468,590
17C003003	ML de contracinta de hormigón según planos de contracinta de hormigón según planos, incluso encofrado, vibrado, fratasado y lucido de 0,30 cms. de anchura y mallazo #150.150.10. con caída hacia el bordillo. La contracinta se empotrará con el bordillo. En los pasos peatonales de Trenbide kalea y del Ambulatorio se adecuará la rasante de la contracinta a la cota del paso peatonal.								
	Contracinta nueva acera	1	183,61			183,61			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Previsión 1%	1	1,83			1,83			
							185,440	18,59	3.447,330
17S092010	m² Solera hrgón.15 cm2 mallazo 150.150.8								
	Solera de hormigón armado para apoyo en firmes peatonales de aceras de 15 cm. de espesor con mallazo de 150.150.8 colocada sobre separadores homologados, incluso vertido, apisonado, curado, ejecución de juntas, encofrado y desencofrado etc. Incluso solera para reparación de firme en traslado de arquetas de telecomunicaciones y saneamiento pluvial. Medido en obra. Para las dos arquetas de Telefónica se han estimado esas superficies aproximadas incluyendo una previsión, ya que la empresa ha informado que probablemente se tenga que romper más superficie de la estimada.								
	Arqueta 1 Euskaltel	1	0,70	0,70		0,49			
	Arqueta 2 S. Pluvial	1	0,80	0,80		0,64			
	Arqueta 3 Telefónica	1	2,00			2,00			
	Arqueta 4 Telefónica	1	2,00			2,00			
	Arqueta 5 Euskaltel	1	1,27	0,80		1,02			
	Arqueta 6 Euskaltel	1	0,70	0,70		0,49			
	Acera ensanchada sobre el vial	1	101,22			101,22			
	Previsión 2%	1	2,15			2,15			
							110,010	18,34	2.017,583
17P002015	m² de baldosa Serie Granitek 40x20cm.								
	de baldosa Serie Granitek, 40x20 cm. en Gris Perla, incluso mortero de nivelación y agarre, maestreado, toma de juntas, cortes, rasanteo, medios auxiliares y terminación.								
	Acera ensanchada	1	405,60			405,60			
	Previsión 3-4%	1	14,40			14,40			
							420,000	27,08	11.373,600
02.11	m² de baldosa Serie Aceras Hexagonal más Cenefa Negra								
	Baldosa de tramado hexagonal de color blanco con cenefa negra en los bordes de sustitución de piezas actuales picadas, incluso mortero de nivelación y agarre, maestreado, toma de juntas, cortes, rasanteo, medios auxiliares y terminación. Su forma se ajustará al pavimento actual colindante que no se haya picado.								
	Previsión rotura Baldosa Hexagonal	1	11,00			11,00			
	Previsión rotura Cenefa negra	1	3,00			3,00			
							14,000	22,61	316,540
02.12	m² de baldosa podotáctil (36 discos) de accesibilidad								
	Baldosa podotáctil (36 discos) de accesibilidad 30x30x3,5 cm en color negro, incluso mortero de nivelación y agarre, maestreado, toma de juntas, enlechado y limpieza, cortes, rasanteo, remates, medios auxiliares y terminación, incluso p.p. de dibujos y formación de rebajes, para accesos de peatones y minusválidos, totalmente acabado.								
	Paso peatones Trenbide	1	5,00	0,60		3,00			
	Paso peatones Ambulatorio	1	3,72	0,60		2,23			
	Previsión	1	0,77			0,77			
							6,000	23,00	138,000
02.13	m² de baldosa podotáctil acanalada de accesibilidad								
	Baldosa podotáctil acanalada de accesibilidad 30x30x3,5 cm en color negro, incluso mortero de nivelación y agarre, maestreado, toma de juntas, enlechado y limpieza, cortes, rasanteo, remates, medios auxiliares y terminación, incluso p.p. de dibujos y formación de rebajes, para accesos de peatones y minusválidos, totalmente acabado.								
	Paso peatones Trenbide	1	3,07	0,80		2,46			
	Escaleras mecánicas	1	4,38	1,20		5,26			
	Cambio rasante línea fachada	1	11,47	0,55		6,31			
	Paso peatones ambulatorio	1	2,05	0,80		1,64			
	Previsión 2-3%	1	0,33			0,33			
							16,000	23,00	368,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.17	ud adecuación arquetas a cota								
	Adecuación de tapas de arquetas y huecos descubiertos de arquetas existentes a nuevas rasante, por medios manuales y mortero de cemento, incluso p.p. de costes indirectos y material auxiliar, unidad totalmente terminada. A determinar en obra. Las tapas de las arquetas actuales se mantendrán en la medida de lo posible para ubicarlas en la nueva ubicación.								
	Previsión	1	10,00						10,00
							10,000	30,15	301,500
02.20	ml pintura reflectante dos componentes 10 cm								
	Pintura reflectante plástica de aplicación en frío de dos componentes en carga longitudinal de 10 cm. continua o discontinua, incluso limpieza de la superficie, y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad, medida la longitud realmente pintada.								
	Ancho aparcamiento (2,20 - 0,30 contracinta)	21	1,90						39,90
	Largo aparcamiento (2/3 de longitud por discontinuo)	1	66,65						66,65
	Previsión 3%	1	3,45						3,45
							110,000	2,04	224,400
17PI04009	m² pint.reflectante dos componentes m.transv								
	de pintura reflectante plástica de aplicación en frío de dos componentes en marcas transversales, cebreados, flechas, inscripciones y otras marcas, incluso limpieza de la superficie y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad, medida la superficie realmente pintada.								
	Discontinua ceda el paso rotonda Trenbide	3	0,80	0,40					0,96
	Señal ceda el paso	1	0,72						0,72
	Previsión líneas paso de peatones Trenbide	3	3,00	0,50					4,50
	Triángulos previo paso de peatones Trenbide	2	0,98						1,96
	Flechas sentido	2	1,20						2,40
	Previsión líneas paso de peatones 2 Ambulatorio	2	2,50	0,50					2,50
	Previsión 6%	1	0,96						0,96
							14,000	14,35	200,900
02.21	m² microfresado pintura reflectante antigua								
	Microfresado superficial de la pintura reflectante antigua del asfaltado para preparar el pintado de las nuevas líneas y señales. Incluso carga de material sobrante, limpieza y preparación de la superficie subyacente.								
	Línea mitad sentido	1	157,84	0,10					15,78
	Líneas transversales	4	2,66	0,20					2,13
	Flechas sentido	4	2,40						9,60
	Señal ceda el paso	2	0,72						1,44
	Discontinua ceda el paso	6	0,32						1,92
	Triángulos previo paso peatones Trenbide	2	0,98						1,96
	Paso peatones Trenbide	1	13,50						13,50
							46,330	2,50	115,825
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN.....								24.605,335

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE									
02ES30051	ML exc. zanja 0,60 m traslado sum/arq. pluvial de excavación en zanja para trasladar los sumideros y la arqueta de registro de saneamiento pluvial en todo tipo de terreno o pavimento, incluso roca a mano o a máquina, para tubería y profundidad de zanja $0 < H \leq 2$ m, que incluye parte proporcional de demolición de calzada, agotamiento, relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de préstamos, compactación, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo. Ancho de zanja 0,60 m.								
	Zanja sumidero 1	1	0,87				0,87		
	Zanja sumidero 2	1	1,60				1,60		
	Zanja sumidero 3	1	1,70				1,70		
	Zanja sumidero 4	1	1,86				1,86		
	Zanja sumidero 6	1	0,81				0,81		
	Zanja sumidero 7	1	0,90				0,90		
	Zanja sumidero 8	1	0,96				0,96		
	Zanja arqueta S. pluvial	1	0,58				0,58		
							9,280	19,09	177,155
04TP05304	ML ramal de tubería de PVC rígido de 200 mm. de tubería de PVC rígido de 200 mm. de diámetro., incluso cama de 10 cms. de hormigón HM-20/B/30/I y recubierta de arena compactada, según detalle, colocación, piezas de unión, montaje de juntas y pruebas. Previsión de desviación de conexiones de nueva ubicación de sumideros a recogida general de saneamiento pluvial.								
	Previsión	1	5,00				5,00		
							5,000	38,19	190,950
04A003112	UD Arq. registro saneamiento hgón. 80x80 cm Arqueta de registro de saneamiento pluvial de hormigón DN interior 0,80 m, de altura interior libre $0m < H \leq 2m$, completamente terminada, incluso excavación, relleno, hormigón, armadura, encofrado, desencofrado, pates de polipropileno, marco y tapa de fundición reforzada, juntas estancas en la conexión entre tuberías y arqueta, según planos y pliego de condiciones, completamente terminada.								
	Aqueta 2 Saneamiento Pluvial	1					1,00		
							1,000	862,32	862,320
04S005100	UD Sumidero sencillo cabeza de sumidero sencillo en cabeza o intermedio de ramal completamente terminado, incluso rejilla de fundición con su marco, codo o te de junta elástica de unión con la tubería, etc. El Sumidero 5 no se traslada de ubicación pero sí se cambia el modelo para unificar con el resto.								
	Sumidero sencillo	8					8,00		
							8,000	244,21	1.953,680
	TOTAL CAPÍTULO 03 DRENAJE.....								3.184,105

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INSTALACIONES TELECOMUNICACIONES									
02ES30052	ML exc. zanja traslado instalaciones telecomunicaciones								
	de excavación en zanja para traslado de arquetas de instalaciones de telecomunicaciones en todo tipo de terreno o pavimento, incluso roca a mano o a máquina, y profundidad de zanja $0 < H \leq 2$ m, que incluye parte proporcional de demolición de calzada, agotamiento, relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de préstamos, compactación, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo. El ancho de la zanja dependerá del ancho de cada arqueta a trasladar. Se calcula una previsión del 10% para las zanjas de las dos arquetas de Telefónica, ya que la empresa ha informado que probablemente se tenga que romper más superficie de la estimada.								
	Zanja arqueta 1 Euskaltel	1	0,60						0,60
	Zanja arqueta 3 Telefónica	1	1,50						1,50
	Zanja arqueta 4 Telefónica	1	1,10						1,10
	Zanja arqueta 5 Euskaltel	1	0,60						0,60
	Zanja arqueta 6 Euskaltel	1	0,90						0,90
	Previsión 10%	1	0,47						0,47
							5,170	19,09	98,695
10A090006	UD Arq.reg.hgón. Euskaltel								
	de arqueta de registro de Euskaltel, completamente terminada, incluso excavación, encofrado, desencofrado, relleno, hormigón, armadura, tapa de fundición reforzada con su marco y dimensiones actuales según planos, etc...								
	Arqueta 1 Euskaltel	1							1,00
	Arqueta 5 Euskaltel	1							1,00
	Arqueta 6 Euskaltel	1							1,00
							3,000	862,32	2.586,960
10A090007	UD Traslado de dos arquetas de Telefónica								
	Traslado de las dos arquetas de Telefónica por parte de la empresa de Telecomunicaciones. Modificación de instalaciones telefónicas por obras en la calle Bernardo Ezenarro, traslado de buzones de entrada a cámaras de registro CR12 (Arqueta 3) y CR18 (Arqueta 4) a su ubicación original por ensanche de acera, instalación de tapas reforzadas D-400 debido al posible paso de vehículos sobre la acera. Telefónica remite el valor estimado de la obra de modificación o traslado de las líneas telefónicas de 2.248,83 €, cuyo 50% de su valor importa 1.124,42 €. A esta cantidad se le reduce un 19% para no aplicar los Gastos generales (13%) y el Beneficio industrial (6%), por lo tanto en total asciende a 910,78 € que corresponde satisfacer a la empresa adjudicataria a Telefónica por la ejecución de el traslado de estas dos arquetas, completamente terminada.								
							1,000	910,78	910,780
	TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIONES TELECOMUNICACIONES								3.596,435

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS									
01GR00002	t de transporte de residuos de hormigones								
	de transporte de residuos de hormigones, ferralla y aglomerado a vertedero de inertes y canon de vertido. En las roturas de las arquetas, parte del residuo va a ser hormigón (encontrados, arquetas, cámaras y losas) y parte terreno. Como se desconoce su composición y dimensiones interiores, hasta empezar a romper y sacar escombros se calcula aproximadamente la mitad de su profundidad como hormigón y la otra mitad terreno. Puede que las dimensiones de rotura para arquetas sean mayores que las estimadas para poder ejecutarlas y en función de lo que se encuentre en el interior. Por lo tanto, se confirmarán dimensiones y toneladas en obra.								
	Antiguo pavimento acera y hormigón agarre	1	335,47		0,08	64,41		2,4	
	Antiguo bordillo	1	183,61	0,15	0,15	9,91		2,4	
	Antigua contracinta hormigón	1	183,61	0,30	0,30	39,66		2,4	
	Antiguo vial (desde contrac. antigua a nueva contrac. incluida)	1	132,18		0,08	25,38		2,4	
	Rotura Arqueta 1 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,37	0,77	0,27	0,18		2,4	
	Rotura Arqueta 2 San.Pluvial (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,58	0,80	0,55	0,61		2,4	
	Rotura Arqueta 3 Telefónica cámara	1	2,51	1,20	0,30	2,17		2,4	
	Rotura Arqueta 3 Telefónica losa	1	0,93	0,80	0,50	0,89		2,4	
	Rotura Arqueta 4 Telefónica cámara	1	2,51	2,00	0,30	3,61		2,4	
	Rotura Arqueta 4 Telefónica losa	1	0,80	0,80	0,50	0,77		2,4	
	Rotura Arqueta 5 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,35	1,27	0,30	0,32		2,4	
	Rotura Arqueta 6 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,58	0,70	0,30	0,29		2,4	
	Previsión del total de Toneladas 5% (en Toneladas)	1	7,41			7,41			
							155,610	16,00	2.489,760
01GR00003	M³ gestión de residuos plásticos								
	de gestión de residuos plásticos que incluye separación previa, almacenaje, transporte y canon de gestión. Se estima algo de residuo plástico en tramos de tuberías que se va a eliminar desde antiguos sumideros hasta la nueva alineación de sumideros, entubados que sobren...								
	Tubería sumidero 1	1	0,87	0,20	0,20	0,11		3,14	
	Tubería sumidero 2	1	1,60	0,20	0,20	0,20	0,31	3,14	
	Tubería sumidero 3	1	1,70	0,20	0,20	0,21		3,14	
	Tubería sumidero 4	1	1,86	0,20	0,20	0,23		3,14	
	Tubería sumidero 6	1	0,81	0,20	0,20	0,10		3,14	
	Tubería sumidero 7	1	0,90	0,20	0,20	0,11		3,14	
	Tubería sumidero 8	1	0,96	0,20	0,20	0,12		3,14	
	Previsión 10%	1	0,11			0,11			
							1,190	7,54	8,973
01GR00001	t transporte de tierras a relleno y canon vertido								
	de transporte de tierras a relleno y canon de vertido, que incluye carga y descarga de material. En las roturas de las arquetas, parte del residuo va a ser hormigón (encontrados, arquetas, cámaras y losas) y parte terreno. Como se desconoce su composición y dimensiones interiores, hasta empezar a romper y sacar escombros se calcula aproximadamente la mitad de su profundidad como hormigón y la otra mitad terreno. Puede que las dimensiones de rotura para arquetas sean mayores que las estimadas para poder ejecutarlas y en función de lo que se encuentre en el interior. Por lo tanto, se confirmarán dimensiones y toneladas en obra.								
	Zanja Arqueta 1 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,37	0,77	0,27	0,16		2,1	
	Zanja Arqueta 2 San.Pluvial(1/2hgón, 1/2tierra, medido altura)	1	0,58	0,80	0,55	0,54		2,1	
	Zanja Arqueta 3 Telefonica	1	1,00	1,00	2,40	5,04		2,1	
	Zanja Arqueta 4 Telefonica	1	1,00	1,00	2,40	5,04		2,1	
	Zanja Arqueta 5 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,35	1,27	0,30	0,28		2,1	
	Zanja Arqueta 6 Euskaltel (1/2 hgón, 1/2 tierra, medido altura)	1	0,58	0,70	0,30	0,26		2,1	
	Zanja traslado sumidero 1	1	0,87	0,60	0,60	0,66		2,1	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zanja traslado sumidero 2	1	1,60	0,60	0,60	1,21		2,1	
	Zanja traslado sumidero 3	1	1,70	0,60	0,60	1,29		2,1	
	Zanja traslado sumidero 4	1	1,86	0,60	0,60	1,41		2,1	
	Zanja traslado sumidero 6	1	0,81	0,60	0,60	0,61		2,1	
	Zanja traslado sumidero 7	1	0,90	0,60	0,60	0,68		2,1	
	Zanja traslado sumidero 8	1	0,96	0,60	0,60	0,73		2,1	
	Zanja para bordillo y contracinta nueva	1	181,00	0,55	0,12	25,09		2,1	
	Previsión en total de Toneladas 5% (en Toneladas)	1	2,15			2,15			
							45,150	16,00	722,400
	TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								3.221,133

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD										
E28BC180	mesALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autobextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.							2,000	198,57	397,140
E28BC100	mesALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						2,000	98,30	196,600	
E28PC040	m ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 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, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Vallado paso peatonal	2	192,00			384,00	384,000	4,33	1.662,720	
E28PC041	u ALQ. PASARELAS ACCESO PORTALES Alquiler de pasarelas portátiles de acceso a portales y locales comerciales en fase de ejecución de la obra, garantizando la accesibilidad y seguridad. Pasarela peatonal 3 m. y barandilla para pasarela de 3 m. Local comercial 1 Trenbide 21 Portal 21 Trenbide Local comercial 2 Trenbide 21 Portal 1 Bernardo Ezenarro Portal 3 Bernardo Ezenarro Portal 5 Bernardo Ezenarro Portal 7 Bernardo Ezenarro Portal 9 Bernardo Ezenarro Portal 11 Bernardo Ezenarro Puerta Bernardo Ezenarro 13 Ambulatorio puerta lateral Ambulatorio entrada general	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,000	100,50	1.206,000	
E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.						2,000	136,30	272,600	
E28BM110	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.	1				1,00	1,000	78,19	78,190	
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....									3.813,250	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE MODIFICACIÓN BERNARDO EZENARRO KALEA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR									
07.01	Partida alzada a justificar								
							1,000	1.500,00	1.500,000
	TOTAL CAPÍTULO 07 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR.....								1.500,000
	TOTAL.....								45.926,527