BELENENGO ETA BARRIA KALEETAN ARGINDAR ETA
ARGITERI ETA TELEKOMUNIKAZIO AZPIEGITURAK LURPERATZEKO PROIEKTUA
- EA -

Eskatzailea: **EA-ko UDALA.**

PRESUPUESTO

AURREKONTUA

EAko UDALA

BELENENGO ETA BARRIA KALEETAN ARGINDAR ETA
ARGITERI ETA TELEKOMUNIKAZIO AZPIEGITURAK LURPERATZEKO PROIEKTUA
- EA -

Eskatzailea: **EA-ko UDALA.**

MEDICIONES

NEURKETAK

EAko UDALA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.01	**UD DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETA**						
	Demolición completa de arqueta de ladrillo macizo, de hasta 100x100 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero ni canon de vertido, y con parte proporcional de medios auxiliares.						
	UNITATEAK	10				10,00	
							10,00
01.02	**M2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO ACERA HA e=15/25cm**						
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor en aceras de hormigón armado, corte si fuese necesario, carga sin inc. transporte del material resultante a vertedero ni canon de vertido.						
	AZALERA	1	575,00			575,00	
							575,00
01.03	**ML APERTURA ZANJA**						
	Apertura de zanja en cualquier clase de terreno o roca, empleando medios manuales o mecánicos, para ubicación de conductos de fuerza, alumbrado y telecomunicaciones, incluso entibación, agotamiento, cama de arena, relleno del resto con todo uno de cantera compactado, hasta cota de subrasante, carga de sobrantes, sin incluir su transporte a vertedero ni su correspondiente canon, incluso desvío provisional y reposición de posibles servicios afectados.						
	ARGINDARRA	1	150,00			150,00	
	ARGITERI ETA TELEKO.	1	150,00			150,00	
							300,00
01.04	**M3 EXCAV. CAJEO FORM. Y SANEO PLATAFORMA**						
	Excavación en cajeo, para formación y saneo de la plataforma y regularización hasta las cotas de rasantes proyectadas, a ejecutar empleando medios manuales y/o mecánicos, incluso clasificación de materiales y carga, sin transporte de los productos a vertedero autorizado ni canon de vertido, totalmente terminado y rasanteo.						
	KUBIKAZIOA	1	575,000		0,200	115,000	
	ZANJA	-2	150,000		0,200	-60,000	
							55,00
01.05	**M3 ZAHORRA ARTIFICIAL**						
	Zahorra artificial de cantera con características de subase, ZA-20 , procedente de cantera, que incluye suministro, transporte, vertido, extendido y copactación en tongas de 20-30 cm, además de nivelado, perfilado y rasanteo, humectación y compactación. Medido sobre perfil según sección tipo.						
	KUBIKAZIOA	1	575,00		0,20	115,00	
							115,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES						
02.01	**ML TUBERÍA Ø 110MM**						
	Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 110 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.						
	TELEKOMUNIKAZIOAK	2	150,00			300,00	
	ARGITERIA	2	150,00			300,00	
							600,00
02.02	**ML TUBERÍA Ø 160MM**						
	Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.						
	ELEKTRIZITATEA	2	150,00			300,00	
	TELEKOMUNIKAZIOAK	2	150,00			300,00	
							600,00
02.03	**ML REFUERZO HORMIGÓN HM-20**						
	Refuerzo de hormigón HM-20, en cruce de calzadas, para tuberías Decaplast o similar de diámetro 110 o 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, en un espesor mínimo de 10 cms por encima de la generatriz superior del tubo incluso encofrado y desencofrado si fuese necesario, totalmente terminado.						
	ARGINDARRA	1	150,00			150,00	
	ARGITERIA	1	150,00			150,00	
							300,00
02.04	**UD ARQUETA HORMIGÓN HA-25**						
	Arqueta de hormigón para alumbrado, electricidad o telecomunicaciones, de 50x50 cm de dimensión interior, incluso excavación en toda clase de terreno o roca, hormigón HM-25 armado con malla 15.15.8, tanto en solera, como alzados, como en losa, encofrado y desencofrado, tapa y marco de fundición, con inscripción correspondiente, modelo homologado, totalmente rematado y terminado.						
	ARGINDARRA	10				10,00	
	ARGITERIA	10				10,00	
							20,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTACIONES						
03.01	**M2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO HF-3,5 18 CMS.**						
	Pavimento de hormigón, acabado impreso y coloreado igual al existente, formado por: Hormigón HF-3,3 en un espesor de 18 cms., armado con malla electrosoldada de 15x15 Ø10 de acero B 500. Incluso fabricación, transporte, bombeo o vertido, vibrado, encofrado y desencofrado, raseado, regleteado y nivelado, formación de juntas de dilatación con corte de sierra de disco, siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra, totalmente terminado.						
	AZALERA	1	575,000			575,000	
							575,00
03.02	**UD NIVELACIÓN A NUEVA RASANTE ARQUETA O SOMBRERETE**						
	Nivelación a nueva rasante de arqueta o sombrerete, incluso materiales y mano de obra, colocación y nivelación del marco y la tapa actual, totalmente rematado y terminado.						
	UNITATEAK	15				15,000	
							15,00
03.03	**UD PLACA INFORMATIVA DE "GAS"**						
	Desmontaje y posterior colocación en la situación y dirección actual, de placa informativa de "GAS", incluso materiales y mano de obra.						
	UNITATEAK	5				5,000	
							5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 04 GESTIÓN RESIDUOS						
04.01	**UD NOTA PREVIA**						
	Se deberá documentar el destino final de todos los residuos que se produzcan en la obra, según Decreto 112/2012 del Gobierno Vasco. Los resoduos cuyo destino final o entrega a gestor autorizado no sean justificados no serán abonados.						
							0,00
04.02	**TN GESTIÓN DE RESIDUOS HORMIGÓN LER 17.01.01 VALORACIÓN**						
	Gestión de residuos de hormigón, con código LER 17.01.01 en valoración externa, incluyendo; _ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración. _ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra. _ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD. _ Carga por medios manuales en el contenedor específico. _ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares _ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.						
	KUDEAKETA	1	359,37			359,37	
							359,37
04.03	**TN GESTIÓN DE RESIDUOS TIERRAS PIEDRAS LER 17.05.04 VALORACIÓN**						
	Gestión de residuos de tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, con código LER 17.05.04 en valoración externa, incluyendo; _ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración. _ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra. _ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD. _ Carga por medios manuales en el contenedor específico. _ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares _ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.						
	KUDEAKETA	1	376,00			376,00	
							376,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD						
05.01	**UD PLACA DE CARGA**						
	Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.						
	ZAHORRA	2				2,00	
	EXPLANADA	2				2,00	
							4,00
05.02	**UD SERIE DE PROBETAS COMPRESIÓN Y FLEXOTRACCIÓN**						
	Serie de 7 probetas cilindricas y/o prismaticas para ensayos del hormigón incluida rotura a compresión y/o flexotracción, incluso medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.						
	UNIDADES	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD						
06.01	**UD SEGURIDAD Y SALUD**						
	El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, a emplear en el desarrollo de la obra, así como la colocación de señalización y semáforos y/o señalistas que regulen correctamente el tráfico existente en la zona, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de los responsables municipales, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.						
	UNIDAD	1				1,00	
							1,00

BELENENGO ETA BARRIA KALEETAN ARGINDAR ETA
ARGITERI ETA TELEKOMUNIKAZIO AZPIEGITURAK LURPERATZEKO PROIEKTUA
- EA -

Eskatzailea: **EA-ko UDALA.**

CUADRO DE PRECIOS

PREZIOEN KUADROA

EAko UDALA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 **UD** **DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETA** **51,05**

Demolición completa de arqueta de ladrillo macizo, de hasta 100x100 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero ni canon de vertido, y con parte proporcional de medios auxiliares.

CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

01.02 **M2** **DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO ACERA HA e=15/25cm** **28,80**

Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor en aceras de hormigón armado, corte si fuese necesario, carga sin inc. transporte del material resultante a vertedero ni canon de vertido.

VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01.03 **ML** **APERTURA ZANJA** **17,47**

Apertura de zanja en cualquier clase de terreno o roca, empleando medios manuales o mecánicos, para ubicación de conductos de fuerza, alumbrado y telecomunicaciones, incluso entibación, agotamiento, cama de arena, relleno del resto con todo uno de cantera compactado, hasta cota de subrasante, carga de sobrantes, sin incluir su transporte a vertedero ni su correspondiente canon, incluso desvío provisional y reposición de posibles servicios afectados.

DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.04 **M3** **EXCAV. CAJEO FORM. Y SANEO PLATAFORMA** **28,10**

Excavación en cajeo, para formación y saneo de la plataforma y regularización hasta las cotas de rasantes proyectadas, a ejecutar empleando medios manuales y/o mecánicos, incluso clasificación de materiales y carga, sin transporte de los productos a vertedero autorizado ni canon de vertido, totalmente terminado y rasanteo.

VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

01.05 **M3** **ZAHORRA ARTIFICIAL** **34,89**

Zahorra artificial de cantera con características de subase, ZA-20 , procedente de cantera, que incluye suministro, transporte, vertido, extendido y copactación en tongas de 20-30 cm, además de nivelado, perfilado y rasanteo, humectación y compactación. Medido sobre perfil según sección tipo.

TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES

02.01 **ML** **TUBERÍA Ø 110MM** **3,10**

Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 110 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.

TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

02.02 **ML** **TUBERÍA Ø 160MM** **5,80**

Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.

CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

02.03 **ML** **REFUERZO HORMIGÓN HM-20** **10,58**

Refuerzo de hormigón HM-20, en cruce de calzadas, para tuberías Decaplast o similar de diámetro 110 o 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, en un espesor mínimo de 10 cms por encima de la generatriz superior del tubo incluso encofrado y desencofrado si fuese necesario, totalmente terminado.

DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.04 **UD** **ARQUETA HORMIGÓN HA-25** **136,14**

Arqueta de hormigón para alumbrado, electricidad o telecomunicaciones, de 50x50 cm de dimensión interior, incluso excavación en toda clase de terreno o roca, hormigón HM-25 armado con malla 15.15.8, tanto en solera, como alzados, como en losa, encofrado y desencofrado, tapa y marco de fundición, con inscripción correspondiente, modelo homologado, totalmente rematado y terminado.

CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTACIONES

03.01 **M2** **PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO HF-3,5 18 CMS.** **33,98**

Pavimento de hormigón, acabado impreso y coloreado igual al existente, formado por: Hormigón HF-3,3 en un espesor de 18 cms., armado con malla electrosoldada de 15x15 Ø10 de acero B 500. Incluso fabricación, transporte, bombeo o vertido, vibrado, encofrado y desencofrado, raseado, regleteado y nivelado, formación de juntas de dilatación con corte de sierra de disco, siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra, totalmente terminado.

TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.02 **UD** **NIVELACIÓN A NUEVA RASANTE ARQUETA O SOMBRERETE** **96,43**

Nivelación a nueva rasante de arqueta o sombrerete, incluso materiales y mano de obra, colocación y nivelación del marco y la tapa actual, totalmente rematado y terminado.

NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03 **UD** **PLACA INFORMATIVA DE "GAS"** **28,36**

Desmontaje y posterior colocación en la situación y dirección actual, de placa informativa de "GAS", incluso materiales y mano de obra.

VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 04 GESTIÓN RESIDUOS

04.01 UD **NOTA PREVIA** **0,00**

Se deberá documentar el destino final de todos los residuos que se produzcan en la obra, según Decreto 112/2012 del Gobierno Vasco. Los resoduos cuyo destino final o entrega a gestor autorizado no sean justificados no serán abonados.

04.02 TN **GESTIÓN DE RESIDUOS HORMIGÓN LER 17.01.01 VALORACIÓN** **7,59**

Gestión de residuos de hormigón, con código LER 17.01.01 en valoración externa, incluyendo;
_ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración.
_ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra.
_ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD.
_ Carga por medios manuales en el contenedor específico.
_ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares
_ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado.
Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.

SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.03 TN **GESTIÓN DE RESIDUOS TIERRAS PIEDRAS LER 17.05.04 VALORACIÓN** **1,41**

Gestión de residuos de tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, con código LER 17.05.04 en valoración externa, incluyendo;
_ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración.
_ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra.
_ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD.
_ Carga por medios manuales en el contenedor específico.
_ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares
_ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado.
Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.

UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD

05.01 **UD** **PLACA DE CARGA** **150,00**

Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.

CIENTO CINCUENTA EUROS

05.02 **UD** **SERIE DE PROBETAS COMPRESIÓN Y FLEXOTRACCIÓN** **200,00**

Serie de 7 probetas cilindricas y/o prismaticas para ensayos del hormigón incluida rotura a compresión y/o flexotracción, incluso medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.

DOSCIENTOS EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD

06.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD	0,00

El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, a emplear en el desarrollo de la obra, así como la colocación de señalización y semáforos y/o señalistas que regulen correctamente el tráfico existente en la zona, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de los responsables municipales, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.

BELENENGO ETA BARRIA KALEETAN ARGINDAR ETA
ARGITERI ETA TELEKOMUNIKAZIO AZPIEGITURAK LURPERATZEKO PROIEKTUA
- EA -

Eskatzailea: **EA-ko UDALA.**

PRESUPUESTO

AURREKONTUA

EAko UDALA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.01	**UD DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETA**								
	Demolición completa de arqueta de ladrillo macizo, de hasta 100x100 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero ni canon de vertido, y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	UNITATEAK	10				10,00			
							10,00	51,05	510,50
01.02	**M2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO ACERA HA e=15/25cm**								
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor en aceras de hormigón armado, corte si fuese necesario, carga sin inc. transporte del material resultante a vertedero ni canon de vertido.								
	AZALERA	1	575,00			575,00			
							575,00	28,80	16.560,00
01.03	**ML APERTURA ZANJA**								
	Apertura de zanja en cualquier clase de terreno o roca, empleando medios manuales o mecánicos, para ubicación de conductos de fuerza, alumbrado y telecomunicaciones, incluso entibación, agotamiento, cama de arena, relleno del resto con todo uno de cantera compactado, hasta cota de subrasante, carga de sobrantes, sin incluir su transporte a vertedero ni su correspondiente canon, incluso desvío provisional y reposición de posibles servicios afectados.								
	ARGINDARRA	1	150,00			150,00			
	ARGITERI ETA TELEKO.	1	150,00			150,00			
							300,00	17,47	5.241,00
01.04	**M3 EXCAV. CAJEO FORM. Y SANEO PLATAFORMA**								
	Excavación en cajeo, para formación y saneo de la plataforma y regularización hasta las cotas de rasantes proyectadas, a ejecutar empleando medios manuales y/o mecánicos, incluso clasificación de materiales y carga, sin transporte de los productos a vertedero autorizado ni canon de vertido, totalmente terminado y rasanteo.								
	KUBIKAZIOA	1	575,000		0,200	115,000			
	ZANJA	-2	150,000		0,200	-60,000			
							55,00	28,10	1.545,50
01.05	**M3 ZAHORRA ARTIFICIAL**								
	Zahorra artificial de cantera con características de subase, ZA-20 , procedente de cantera, que incluye suministro, transporte, vertido, extendido y copactación en tongas de 20-30 cm, además de nivelado, perfilado y rasanteo, humectación y compactación. Medido sobre perfil según sección tipo.								
	KUBIKAZIOA	1	575,00		0,20	115,00			
							115,00	34,89	4.012,35
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								**27.869,35**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES								
02.01	**ML TUBERÍA Ø 110MM**								
	Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 110 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.								
	TELEKOMUNIKAZIOAK	2	150,00			300,00			
	ARGITERIA	2	150,00			300,00			
							600,00	3,10	1.860,00
02.02	**ML TUBERÍA Ø 160MM**								
	Suministro y colocación de tubería Decaplast o similar de diámetro 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, corrugado exterior y liso interior, incluso parte proporcional de manguitos de unión y guía de polipropileno, cinta señalización de servicio, totalmente terminado.								
	ELEKTRIZITATEA	2	150,00			300,00			
	TELEKOMUNIKAZIOAK	2	150,00			300,00			
							600,00	5,80	3.480,00
02.03	**ML REFUERZO HORMIGÓN HM-20**								
	Refuerzo de hormigón HM-20, en cruce de calzadas, para tuberías Decaplast o similar de diámetro 110 o 160 mm. de polietileno alta densidad (PE-HD) doble pared, en un espesor mínimo de 10 cms por encima de la generatriz superior del tubo incluso encofrado y desencofrado si fuese necesario, totalmente terminado.								
	ARGINDARRA	1	150,00			150,00			
	ARGITERIA	1	150,00			150,00			
							300,00	10,58	3.174,00
02.04	**UD ARQUETA HORMIGÓN HA-25**								
	Arqueta de hormigón para alumbrado, electricidad o telecomunicaciones, de 50x50 cm de dimensión interior, incluso excavación en toda clase de terreno o roca, hormigón HM-25 armado con malla 15.15.8, tanto en solera, como alzados, como en losa, encofrado y desencofrado, tapa y marco de fundición, con inscripción correspondiente, modelo homologado, totalmente rematado y terminado.								
	ARGINDARRA	10				10,00			
	ARGITERIA	10				10,00			
							20,00	136,14	2.722,80
	TOTAL CAPÍTULO 02 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES.....								**11.236,80**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTACIONES								
03.01	**M2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO HF-3,5 18 CMS.**								
	Pavimento de hormigón, acabado impreso y coloreado igual al existente, formado por: Hormigón HF-3,3 en un espesor de 18 cms., armado con malla electrosoldada de 15x15 Ø10 de acero B 500. Incluso fabricación, transporte, bombeo o vertido, vibrado, encofrado y desencofrado, raseado, regleteado y nivelado, formación de juntas de dilatación con corte de sierra de disco, siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra, totalmente terminado.								
	AZALERA	1	575,000			575,000			
							575,00	33,98	19.538,50
03.02	**UD NIVELACIÓN A NUEVA RASANTE ARQUETA O SOMBRERETE**								
	Nivelación a nueva rasante de arqueta o sombrerete, incluso materiales y mano de obra, colocación y nivelación del marco y la tapa actual, totalmente rematado y terminado.								
	UNITATEAK	15				15,000			
							15,00	96,43	1.446,45
03.03	**UD PLACA INFORMATIVA DE "GAS"**								
	Desmontaje y posterior colocación en la situación y dirección actual, de placa informativa de "GAS", incluso materiales y mano de obra.								
	UNITATEAK	5				5,000			
							5,00	28,36	141,80
	TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTACIONES.....								**21.126,75**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 GESTIÓN RESIDUOS								
04.01	**UD NOTA PREVIA**								
	Se deberá documentar el destino final de todos los residuos que se produzcan en la obra, según Decreto 112/2012 del Gobierno Vasco. Los resoduos cuyo destino final o entrega a gestor autorizado no sean justificados no serán abonados.								
							0,00	0,00	0,00
04.02	**TN GESTIÓN DE RESIDUOS HORMIGÓN LER 17.01.01 VALORACIÓN**								
	Gestión de residuos de hormigón, con código LER 17.01.01 en valoración externa, incluyendo; _ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración. _ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra. _ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD. _ Carga por medios manuales en el contenedor específico. _ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares _ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.								
	KUDEAKETA	1	359,37			359,37			
							359,37	7,59	2.727,62
04.03	**TN GESTIÓN DE RESIDUOS TIERRAS PIEDRAS LER 17.05.04 VALORACIÓN**								
	Gestión de residuos de tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, con código LER 17.05.04 en valoración externa, incluyendo; _ Canon o tasa de vertido de residuos de madera separados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma para su valoración. _ Separación manual de los residuos en obra por fracciones según normativa vigente; i/ mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de RCD en obra. _ Tasa para alquiler de un contenedor específico para almacenamiento en obra de residuos RCD. _ Carga por medios manuales en el contenedor específico. _ Carga y descarga sobre camión basculante i/medios mecánicos; p.p. de medios auxiliares _ Transporte de gestión de residuos no peligrosos RCD desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valoración.								
	KUDEAKETA	1	376,00			376,00			
							376,00	1,41	530,16
	TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN RESIDUOS.....								**3.257,78**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD								
05.01	**UD PLACA DE CARGA**								
	Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.								
	ZAHORRA	2				2,00			
	EXPLANADA	2				2,00			
							4,00	150,00	600,00
05.02	**UD SERIE DE PROBETAS COMPRESIÓN Y FLEXOTRACCIÓN**								
	Serie de 7 probetas cilindricas y/o prismaticas para ensayos del hormigón incluida rotura a compresión y/o flexotracción, incluso medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.								
	UNIDADES	2				2,00			
							2,00	200,00	400,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD.....								**1.000,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD								
06.01	**UD SEGURIDAD Y SALUD**								
	El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, a emplear en el desarrollo de la obra, así como la colocación de señalización y semáforos y/o señalistas que regulen correctamente el tráfico existente en la zona, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de los responsables municipales, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.								
	UNIDAD	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....								**0,00**
	TOTAL.....								**64.490,68**

BELENENGO ETA BARRIA KALEETAN ARGINDAR ETA
ARGITERI ETA TELEKOMUNIKAZIO AZPIEGITURAK LURPERATZEKO PROIEKTUA
- EA -

Eskatzailea: **EA-ko UDALA.**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

AURREKONTU LABURPENA

EAko UDALA

AURREKONTU LABURPENA – RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO I.- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	27.869,35 €
CAPITULO II.- ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELECOMUNICACIONES	11.236,80 €
CAPITULO III- FIRMES Y PAVIMENTACIONES	21.126,75 €
CAPITULO IV.- GESTIÓN DE RESIDUOS	3.257,78 €
CAPITULO V.- CONTROL DE CALIDAD	1.000,00 €
CAPITULO VI.- SEGURIDAD Y SALUD	0,00 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**64.490,68 €**
13% Gastos Generales	8.383,79 €
6% Beneficio Industrial	3.869,44 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	**76.743,91 €**
21% I.V.A.	16.116,22 €
PRESUPUESTO TOTAL	**92.860,13 €**

Asciende el importe total del PRESUPUESTO GENERAL a la expresada cantidad de NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS CON TRECE CÉNTIMOS (92.860,13 €).

Ea, 2022ko ekaina.
Proiektuaren Egilea

Aitor Arizmendi Medina
Arkitekto Teknikoa
2080 Elkargokidea