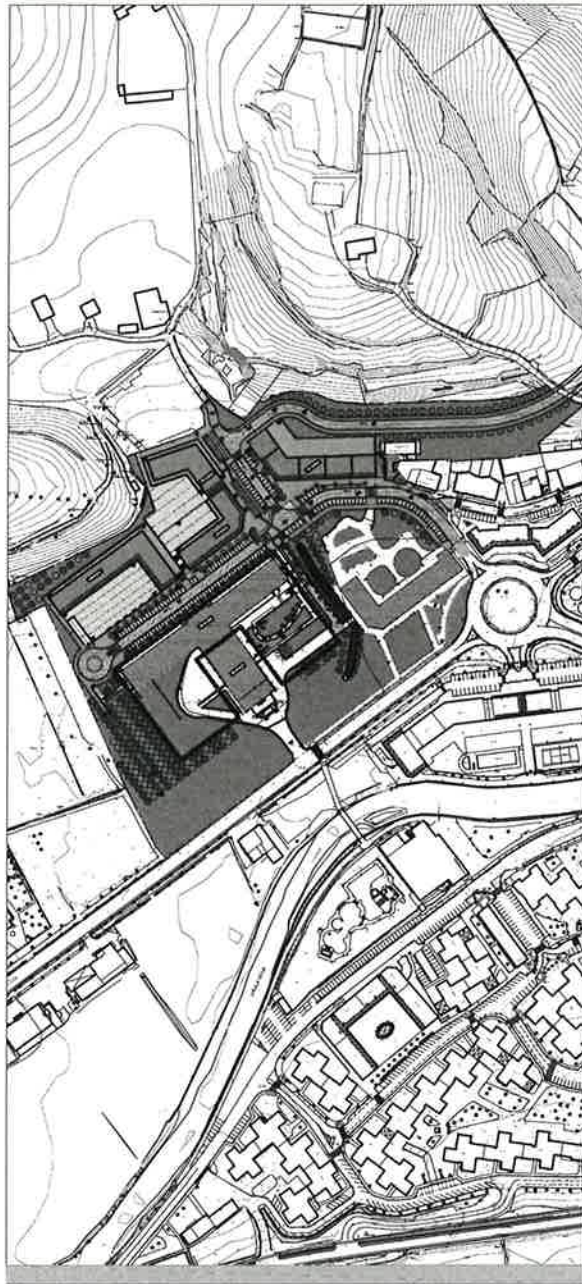




**PROYECTO DE URBANIZACIÓN
SUBAMBITO "4.3 ESCLAVAS-ITURZULO"**

A.U. " 4. ARANA INGURUNEA"

AZPEITIA

TEXTO REFUNDIDO

MARZO 2021

PRESUPUESTO

LEKU EDER, S.A.

JAVIER CORTA ECHANIZ PATXI CORTA ECHANIZ JAVIER CORTA MARTINEZ

File documento es copia del original y es propiedad de los reactivos del mismo. El uso total o parcial, su copia o modificación necesita la autorización expresa del autor, quedo prohibida cualquier modificación unilateral del documento.



Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclava Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

TEXTO REFUNDIDO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN

DEL SUBAMBITO "4.3 ESCLAVAS ITURZULO"

DEL A.U. "4. ARANA INGURUNEA" DE

AZPEITIA



Diligencia: para hacer constar que
presente documento se trata del expedien
de Texto Refundido del Proyecto d
Urbanización del subámbito 4.3 "Esclava
Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea"
del PGOU. Aprobado definitivamente p
Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

DOCUMENTOS

- Documento "I" - Memoria y Anejos
- Documento "II" - Pliego de Condiciones
- Documento "III" - Planos
- Documento "IV" - Presupuesto

Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martinez

Documento "IV" PRESUPUESTOS
– Presupuesto urbanización
– Presupuesto Descubrimiento Regata



Diligencia: para hacer constar ~~que e~~
presente documento se trata del expedient
de Texto Refundido del Proyecto d
Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas
Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea"
del PGOU. Aprobado definitivamente pc
Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

RESUMEN GENERAL PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización.....	4.047.508,31 €
Descubrimiento Regata.....	81.313,93 €
SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	4.128.822,24 €
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	80.950,17 €
PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.....	33.690,09 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL.....	4.243.462,50 €
13% GASTOS GENERALES	551.650,12 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	254.607,75 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	5.049.720,37 €

Donostia-San Sebastian, Marzo de 2021

Los arquitectos



Javier Corta Echaniz



Patxi Corta Echaniz



Javier Corta Martinez



Diligencia: para hacer constar que en
presente documento se trata del expediente
de Texto Refundido del Proyecto de
Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas
Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea"
del PGOU. Aprobado definitivamente por
Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

PRESUPUESTO URBANIZACIÓN

Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

1. PRESUPUESTO ESTIMADO POR CAPITULOS

DERRIBOS DEMOLICIONES	169.366,55 €
MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	414.275,14 €
ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	100.052,44 €
SANEAMIENTO DE FECALIS	145.101,85 €
SANEAMIENTO DE PLUVIALES	448.363,61 €
SUMINISTRO DE GAS	48.791,07 €
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD	319.883,97 €
INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES	62.089,68 €
ALUMBRADO PÚBLICO	161.473,47 €
SEÑALIZACIÓN.....	15.443,76 €
HORMIGÓN Y MAMPOSTERIA.....	379.898,84 €
PAVIMENTOS.....	454.244,58 €
AFIRMADO Y ASFALTADO	797.839,23 €
MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN.....	99.376,77 €
JARDINERÍA	162.004,88 €
URBANIZACIÓN EN LA ANTEPUERTA DEL CONVENTO.....	154.224,15 €
GESTIÓN DE RESIDUOS DE DERRIBOS Y URBANIZACIÓN	115.078,32 €
SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	4.047.508,31 €

Donostia-San Sebastian, Marzo de 2021

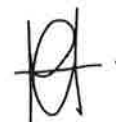
Los arquitectos



Javier Corta Echaniz



Patxi Corta Echaniz



Javier Corta Martinez

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

2. PRESUPUESTO ESTIMADO POR FASES

FASE 1.1	503.510,32 €
FASE 1.2	100.313,64 €
FASE 1.3	461.274,10 €
FASE 1.4	319.798,19 €
FASE 1.5	191.795,26 €
FASE 2.1	669.967,24 €
FASE 2.2	257.726,84 €
FASE 2.3	310.591,20 €
FASE 3.1	174.825,72 €
FASE 3.2	57.772,79 €
FASE 3.3	170.072,40 €
FASE 3.4	163.308,03 €
FASE 3.5	460.370,21 €
ACTIVIDADES CONJUNTAS	206.182,10 €
SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	4.047.508,31 €

Donostia-San Sebastian, Marzo de 2021

Los arquitectos



Javier Corta Echaniz



Patxi Corta Echaniz



Javier Corta Martinez

Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DERRIBOS DEMOLICIONES			
01.10	M3 DEMOLICION COMPLETA EDIFICIOS CON MAQUINA Demolición completa de edificios existentes en el area, afectados por la urbanización propuesta, consistentes en desmontaje de los edificios por medios manuales y mecanicos, desmontaje de elementos moviles o retirables (carpinteria, mobiliario, sanitarios, cocinas chimeneas, etc...), anulacion de instalaciones, separacion de materiales para procesado y vertido diferenciado, riego de escombros, retirada de materiales peligrosos, carga a camion, transporte a vertedero y canon de vertido.	1560,00	23,01	35.895,90
01.20	M3 DEMOLICION MURO DE CIERRE CON MEDIOS MECANICOS M3. Demolición muro de cierre y vallado existente, con medios mecanicos, i/retirada de escombros a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos,	389,48	92,48	36.019,11
01.30	M2 DEMOLICION DE ESCALERAS Y RAMPAS DE HORMIGON Demolición de escaleras y rampas de hormigon existentes consistente en picado, carga a camion, transporte a vertedero y canon de vertido.	117,00	16,08	1.881,36
01.40	MI ELIMINACION DE RED DE PLUVIALES Eliminacion de red de pluviales existente con medios mecánicos y manuales, inc/ parte proporcional de zanja, retirada de tuberías, arqueta de registros, marcos, demás elementos existentes y transportes de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	273,00	80,35	21.935,55
01.60	PA DESMONTADO DE RED ELECTRICA AEREA Desmontado de red eléctrica aérea existente, s/ normas de la compañía y por personal especializado, previo corte de energía, s/ detalle, con medios mecánicos y manuales, inc/ parte proporcional de postes, brazos, accesorios, cables y demás elementos existentes, con acopio del material aprovechable y transportes de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	1,00	10.822,34	10.822,34
01.65	Ud DESMONTADO DE FAROLA	6,00	90,75	544,50
0.166	m DESMONTADO RED DE ALUMBRADO	104,00	22,69	2.359,76
01.90	m3 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.	438,75	39,15	17.177,06
01.100	m3 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	52,00	35,31	1.836,12
01.110	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	406,25	10,19	4.139,69
01.120	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	325,00	4,46	1.449,50
01.130	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.	65,00	53,47	3.475,55
01.140	Pa RETIRADA DE ELEMENTOS FIBROCEMENTO Retirada de elementos de fibrocemento con contenido de amianto, incluso retirada a vertedero, canon de vertido, proyecto y tramitación necesaria para su gestión, todo ello realizado por personal y medios adecuados.	1,00	31.830,41	31.830,41

TOTAL 01

Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



169.366,55

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
02.01	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	33,00	31,83	1.050,39
02.02	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	33,00	15,28	504,24
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	10600,54	1,17	12.402,63
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	8524,01	19,73	168.178,72
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	14820,72	10,82	160.360,19
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	268,13	33,10	8.875,10
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	222,63	15,28	3.401,79
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	11972,25	4,97	59.502,08
TOTAL 02				414.275,14

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RED DE RIEGO				
	Ud CONEXION CON RED EXISTENTE	1,00	3.183,04	3.183,04
	Conexión con red existente de abastecimiento formada por: Una toma en carga de diámetro 125 mm., válvula compuerta, cono reductor, brida enchufe, incluso tornillería, piezas especiales, totalmente colocada y probada.			
	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS	343,81	40,58	13.951,81
	Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm.	625,11	52,94	33.093,32
	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.			
	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION	218,79	16,02	3.505,02
	Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates			
03.70	Ud ARQUETA PARA PIEZAS ESPECIALES EN CONEXION CON RED EXISTENTE	1,00	4.456,26	4.456,26
	Alzado y solera de arqueta para alojamiento de válvulas de conexión con red existente, con las dimensiones indicadas en los planos. Incluso excavación, encofrado, armaduras y pates de polipropileno y tapa de registro de fundición dúctil 495x495.			
03.80	Ud VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO FLEXIBLE 100 mm.	1,00	603,34	603,34
	Válvula de compuerta de asiento flexible, serie corta de diámetro 100 mm. de fundición nodular, con husillo de acero inoxidable; inc/ colocación, conexiones, piezas especiales, refuerzo de hormigón armado, accesorios, medios auxiliares, limpieza y remates.			
03.90	Ud MACIZO ANCLAJE CODOS 100	1,00	274,94	274,94
	Conjunto de macizo de anclaje para codos de diámetro 100 mm., con hormigón, s/ detalle; inc/ excavación, encofrado, armadura B-500S, hormigonado y relleno de zanja.			
03.100	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO	14,00	907,62	12.706,68
	Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, envainada en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.			
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA	14,00	948,44	13.278,16
	Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.			
03.115	Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO	6,00	946,94	5.681,64
	Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.			
03.120	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE TIPO DN-100	4,00	1.966,52	7.866,08
	Suministro y colocación de hidrante en columna tipo DN 100 mm. con 3 salidas: una salida de 100 mm. y dos de 70 mm. inc/ válvula de compuerta, conexiones, piezas especiales, anclajes, registro y tapa de fundición, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.			
03.130	Ud BOCA DE RIEGO ENTERRADA	3,00	484,05	1.452,15

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Arzuola" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaría del Ayuntamiento

Aspeitiko Udala

03:60

IDAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Boca de riego enterrada en acera modelo según ayto., incluso accesorios de unión a la red, anclajes, registro y tapa, totalmente instalado y probado en taller y obra.			
TOTAL 03.....				100.052,44

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



Azpeitiko Udala

DAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO DE FECALES			
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	732,68	73,85	54.108,42
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	732,68	47,11	34.516,55
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	130,00	35,65	4.634,50
	Ud POZO PARA CONEXIÓN A RED EXISTENTE D=1,00 m. Pozo registro de resalto con anillos prefabricados diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematada.	1,00	2.037,15	2.037,15
04.50	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	8,00	983,25	7.866,00
4.55	Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	11,00	1.190,45	13.094,95
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	17,00	393,30	6.686,10
04.70	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	47,00	197,91	9.301,77
04.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	16,20	177,32	2.872,58
04.90	Ud ENTRONQUE COLECTOR CON POZO EXISTENTE Entronque de colector con pozo existente, incluidas todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminada.	1,00	907,62	907,62
04.100	Ud CONEXION A PUNTO DE VERTIDO Ejecución de las obras necesarias en final de red de fecales (pozo, paso de carretera, etc.), para conexión de la red de fecales en punto de vertido señalado por los técnicos de Gipuzkoako Urak.	1,00	9.076,21	9.076,21
TOTAL 04.....				145.101,85

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
IDAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	SANEAMIENTO DE PLUVIALES			
05.05	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	2456,61	40,58	99.689,23
	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1511,76	14,79	22.358,93
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	1122,10	45,38	50.920,90
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	365,89	43,86	16.047,94
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	530,79	35,65	18.922,66
05.45	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	27,30	60,50	1.651,65
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	198,12	67,23	13.319,61
05.50	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	106,60	134,63	14.351,56
05.51	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	126,10	181,52	22.889,67
05.52	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena	274,30	287,40	78.833,82

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
IDAZKARITZA

05.40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjás.			
05.53	ud BASE POZO CHIM.HA 150/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	2,00	1.451,07	2.902,14
	ud BASE POZO CHIM.HA 180/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	11,00	1.559,05	17.149,55
05.55	ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	4,00	375,67	1.502,68
05.56	Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=180/100cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 180/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	13,00	453,80	5.899,40
05.57	m. DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.	15,00	244,98	3.674,70
05.58	ud LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm. Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	15,00	339,04	5.085,60
05.60	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	12,00	983,25	11.799,00
05.61	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124	8,00	1.190,45	9.523,60

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Inurzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Arpetixo Urdala
05.55
IDAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y recibido de tuberías y totalmente rematada.			
05.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	3,00	121,02	363,06
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	33,00	90,75	2.994,75
05.85	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 400 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 400 mm.	2,00	173,96	347,92
05.87	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 800 mm. Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 800 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada.	4,00	226,90	907,60
05.88	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 1.200 mm. Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 1.200 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada.	13,00	423,55	5.506,15
05.89	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 1.500 mm. Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 1500 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada.	11,00	484,05	5.324,55
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	25,00	515,43	12.885,75
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	17,00	225,27	3.829,59
05.90	Ud ENTRONQUE COLECTOR CON POZO EXISTENTE Entronque de colector con pozo existente, incluidas todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminada.	2,00	453,59	907,18
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	25,00	529,44	13.236,00
04.110	m ATAJEA PROVISIONAL DE 40 Ejecución de atajea provisional de hormigón de 40 cm., para conducción provisional de aguas del desvío del camino Ezkerretegi, incluso parte proporcional de conexión en pozo existente y en pozo de nueva red.	58,00	95,49	5.538,42

TOTAL 05 **448.363,61**

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	SUMINISTRO DE GAS			
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	784,43	53,47	41.943,47
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diametro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diametro 200 mm., tapa y marco de fundición de diametro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	14,00	312,37	4.373,18
06.30	Ud CONEXION CON RED EXISTENTE Conexión con la red de gas existente.	2,00	1.237,21	2.474,42
TOTAL 06				48.791,07

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
 1.ª secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	SUMINISTRO ELECTRICIDAD			
07.10	Ud FOSO EXCAVADO 6600x4300x3010 Foso excavado de 6600x4300x3010 de altura con base de 100 mm. de grava para la ubicación de la envolvente del C.T. Medida la unidad totalmente terminada. Ud EDIFICIO PREFABRICADO Edificio prefabricado subterráneo LEKUNBIDE, tipo 5V, con ventilación horizontal, para 2 transformadores de 630 - 24 KV. medidas 5000x3000x2800 mm. de altura equipado con sus correspondientes mallas de separación. Montaje y emplazado con autogrúa sobre basamento habilitado previamente. Medida la unidad totalmente terminada. Ud CAMARA DE REGISTRO PREVIO A CENTRO DE TRANSFORMACION Cámara de registro previo a centro de transformación, de hormigón armado, según detalle, de la casa suministradora de energía; con parte proporcional de excavación, encofrado, armadura, hormigonado, tubos pasamuros, tapa de fundición, pates, rellenos, perimetrales, señalizaciones, accesorios, medios auxiliares y remates. A justificar. Ud TRANSFORMADOR 630 KVA Transformador de 630 KVA, 13,2KV/420 V (condiciones de Iberdrola) cumpliendo la norma ID, con dispositivo de conmutación + 2,5 + 5 + 7,5 + 10%, refrigerado por aceite con llenado integral y bornas enchufables. Medida la unidad totalmente terminada. Ud APARAMENTA M.T. - 2L + 1P Conjunto de aparamenta MERLIN GERIN, tipo 2L + 1P formado por un conjunto de celdas SM-6 con aislamiento integral en SF6, de 24 KV tipo 2L enlazados y conexiones. Medida la unidad totalmente terminada. Ud CONJUNTO TERMINAL Conjunto terminal III enchufable a tornillo 24 KV. incluidos tomas de tierra. Medida la unidad totalmente terminada. Ud INTERCONEXION M.T. Interconexión completa en M.T.. trifásica de celda de protección a transformador con cable HEPRZ-1, 12/20 KV de 1x150 mm2 de sección en aluminio, incluyendo, bandejas, sujeciones, conexiones, etc. Medida la unidad totalmente terminada. Ud INTERCONEXION B.T. Interconexión completa en B.T. trifásica de transformador a cuadro de Baja Tensión constituida por cables unipolares RVK de 240 mm2 de sección en aluminio formada por 3(3x240 mm2) + N(2x240mm2), incluyendo bandeja, terminales, etc. Medida la unidad totalmente terminada. Ud CUADRO-ARMARIO PROTECCION B.T. Cuadro de protección-distribución de B.T. marca PROMUTEC tipo CTO ECOLAN de 8 salidas equipado bases III portafusibles y cartuchos de alto poder de ruptura, incluyendo voltímetro, conmutador de fases y protecciones. Medida la unidad totalmente terminada. Ud TOMAS DE TIERRA GENERALES Toma de tierra general independientes, neutros y aparellaje (A.T. y B.T.) formada por 10 picas normalizadas, enlazadas entre si y el C. T. mediante cable de cobre desnudo de 50 mm2 de sección, piezas de conexión, etc. (Valor de la toma de tierra inferior a 5 ohmios). Medida la unidad totalmente terminada. Ud ARMARIO DE CARTUCHOS FUSIBLES Suministro armario con 3 cartuchos fusibles de repuesto de alto poder de ruptura. Medida la unidad totalmente terminada. Ud CONEXIÓN A PLUVIALES DE ARQUETA DE VENTILACION Conexión a red de pluviales existente de arqueta de ventilación de edificio prefabricado para alojar el CT, realizada mediante tubo de PVC de 110 de diámetro conectado a arqueta o pozo de pluviales.	1,00	938,26	938,26
		1,00	38.174,84	38.174,84
		1,00	8.404,07	8.404,07
		2,00	12.101,59	24.203,18
		1,00	14.513,76	14.513,76
		1,00	366,10	366,10
		2,00	1.330,14	2.660,28
		2,00	1.155,33	2.310,66
		2,00	4.159,91	8.319,82
		1,00	1.166,39	1.166,39
		1,00	616,32	616,32
		2,00	453,80	907,60

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavos-turzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

07.40

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.120	Ud INSTALACION ELECTRICA EDIFICIO (ALUMBRADO) Instalación de alumbrado del Centro de transformación con 2 punto de luz equipado con luminaria estancas PHILIPS mod. TCW-216 de 2x36 W. completa, instalado con cable PVC 750V. bajo tubo Fergondur, interruptores BJC, etc, toma de corriente y cuadro de protección normalizado por IBERDROLA, incluyendo letreros y placas de primeros auxilios, banquillos, herraje de defensa del transformadores. Medida la unidad totalmente terminada. Ud EQUIPOS AUTONOMOS DE EMERGENCIA Punto de luz de emergencia, compuesto equipo de autónomo de emergencia DAISALUX, mod. HYDRA N2S o similar, de 96 lúmenes, debidamente homologados, incluyendo piezas de sujección, tacos de fijación, conexiona-do. Medida la unidad totalmente terminada Ud EXTINTOR PORTATIL Extintor para fuegos clase B y eficacia según el volumen del liquido inflamable UNE 23 110, emplazado a 1,70 m., incluyendo placa mural identificado-ra, soporte y colocación. Medida la unidad totalmente terminada. Ud MEDICION DE TIERRAS - PASO Y CONTACTO Por la comprobación, medición, y Certificado de los valores resultantes de tierras de Paso y Contacto. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	772,69	772,69
07.160	P.A. ACCESORIOS DIVERSOS Accesorios diversos de conexión, fijación, protección etc. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	1.103,82	1.103,82
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos IBERDROLA, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	186,68	10,59	1.976,94
07.173	m EXCAVACION ZANJA HASTA 3 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 3 conductos y profundidad de rasante según planos IBERDROLA, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	484,22	12,10	5.859,06
07.174	m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos IBERDROLA, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	192,14	13,61	2.615,03
07.175	m EXCAVACION ZANJA HASTA 5 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 5 conductos y profundidad de rasante según planos IBERDROLA, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	28,34	16,64	471,58
07.170	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 6 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 6 conductos y profundidad de rasante según planos IBERDROLA, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	47,58	21,17	1.007,27
07.180	MI EXCAVACION ZANJA DESDE 7 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para canalización desde 7 conductos con profundidad según planos de IBERDROLA que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	57,59	25,72	1.481,21
07.181	m EXCAVACION ZANJA 8 CONDUCTOS	98,74	31,77	3.136,97

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitia, 07.150

IDA ZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 8 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.			
07.182	m EXCAVACIÓN ZANJA 11 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 11 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	30,55	49,91	1.524,75
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	4550,80	16,64	75.725,31
07.200	MI CANALIZACION TUBERIA MULTICONDUCTO DE 4x40 mm. Canalización con tubería multiconducto, designación MTT de 4x40 mm. de diámetro (N. Iberdrola para posible tendido de red multimedia), instalado por encima del terno de cables, mediante conjunto de abrazaderas-soporte. Medida la longitud ejecutada.	416,55	12,86	5.356,83
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	23,00	1.679,10	38.619,30
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS MI. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	1939,60	24,95	48.393,02
07.240	m LÍNEA ALUMINIO (3X240 mm2) MEDIA TENSIÓN MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x240 mm2) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	833,09	34,03	28.350,05
TOTAL 07				319.883,97



IDAZKARITZA

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES			
08.10	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	481,13	37,10	17.849,92
08.20	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	962,26	13,61	13.096,36
08.30	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	962,26	14,37	13.827,68
08.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ"de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, sgun planos de detalle, medios auxiliares y remates.	6,00	794,17	4.765,02
08.50	Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	14,00	869,79	12.177,06
08.60	Ud CONEXION ARQUETA TELEFONICA Conexión a arqueta existente de Telefónica, incluso remate posterior. Totalmente terminado.	1,00	173,96	173,96
08.70	Ud CONEXION ARQUETA EUSKALTEL Conexión a arqueta existente de Euskaltel, incluso remate posterior. Totalmente terminado.	1,00	199,68	199,68
TOTAL 08.....				62.089,68



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	ALUMBRADO PUBLICO			
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	647,21	33,74	21.836,87
09.35	ML CANALIZACION 3 TUBOS DE 110 mm. Canalización con tres tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	136,89	50,67	6.936,22
09.36	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	236,15	67,31	15.895,26
09.36	ML CANALIZACION 5 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cinco tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	57,99	80,16	4.648,48
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	29,00	393,30	11.405,70
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	19,00	113,46	2.155,74
09.51	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 4 m de altura, de dimensiones 0.5x0.5x0.80 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	5,00	84,03	420,15
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	19,00	950,47	18.058,93
09.56	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 4m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 4 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	5,00	572,00	2.860,00

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente le Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavaturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
 La secretaria del Ayuntamiento
 Azpetilo Udaia
 IDAZKARITZA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	1831,45	9,08	16.629,57
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	19,00	847,32	16.099,08
08.85	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 4 m. MODELO MINI LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria MINI LUMA 1 o similar, led 50 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 4 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	5,00	605,00	3.025,00
09.96	Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	8,00	1.663,97	13.311,76
09.100	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KKK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KKK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KKK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	24,00	72,14	1.731,36
09.110	Ud CUADRO GENERAL DE CONTROL Y MANIOBRA Ud. Cuadro general de control y maniobra y protección con reductor de flujo, encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.	1,00	21.329,07	21.329,07
09.130	Pa CONEXION A RED EXISTENTE Conexión del alumbrado a la red existente, según plano de alumbrado público	1,00	5.130,28	5.130,28
TOTAL 09.....				161.473,47



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente le Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	SEÑALIZACION			
10.10	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	273,00	26,62	7.267,26
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	1437,24	2,05	2.946,34
10.30	Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	13,00	281,42	3.658,46
10.40	Ud PLACAS METALICAS NOMBRE CALLES Placas metálicas planas rectangulares para insertación de nombre de calles, homologadas, modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	4,00	251,10	1.004,40
10.50	Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	5,00	113,46	567,30
TOTAL 10				15.443,76



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	HORMIGON Y MAMPOSTERIA			
11.40	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto	871,40	171,88	149.776,23
11.50	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, incluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc.	216,13	124,07	26.815,25
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	5034,60	31,77	159.949,24
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	655,46	49,91	32.714,01
11.80	MI CUNETETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	391,04	27,22	10.644,11
TOTAL 11				379.898,84



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	PAVIMENTOS			
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarrar, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	1176,82	43,28	50.932,77
12.20	MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada.	338,20	28,29	9.567,68
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	5034,60	45,84	230.786,06
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	1012,44	49,66	50.277,77
12.50	m2 BALDOSA EN PLAZA baldosa hidraulica, zona plaza, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	1915,68	58,82	112.680,30
TOTAL 12				454.244,58



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	AFIRMADO Y ASFALTADO			
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	5034,60	22,92	115.393,03
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	5034,60	12,10	60.918,66
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	6937,65	15,92	110.447,39
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	6937,65	17,19	119.258,20
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	6937,65	12,48	86.581,87
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	6937,65	1,07	7.423,29
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	6937,65	18,46	128.069,02
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	6937,65	0,95	6.590,77
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	6937,65	11,94	82.835,54
13.95	m2 FIRME PROVISIONAL DE HORMIGÓN 10 CM Firme provisional en diferentes fases, en desvío de camino Ezkerretgi, formado por capa de H-20 en masa de 10 cm de espesor, incluso vertido, nivelado y cuneteado provisional.	1359,15	30,25	41.114,29
13.96	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	371,28	105,60	39.207,17
TOTAL 13.....				797.839,23

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN			
14.10	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	13,00	786,60	10.225,80
14.20	m BARAMDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones	216,13	181,52	39.231,92
14.30	Ud CONJUNTO ISLA CONTENEDORES DE BASURA Conjunto de contenedores de basura, formado por contenedor accesible 3200 RSU, contenedor envases 3200, contenedor papel-cartón 3200, iglú 3 m3, adecuado a modelo municipal o empresa de limpieza, en plástico o metal, tipo iglú para recogida mediante pluma ó carga lateral, sobre base, con bordillos de protección, inc/ accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	3,00	12.857,95	38.573,85
14.40	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	10,00	1.134,52	11.345,20
TOTAL 14				99.376,77



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	JARDINERIA			
15.10	M2 PLANTACION DE CESPED Plantación de césped; inc/ capa de 50 cm. de tierra vegetal, sembrado, tierra, riego y resembrado.	2327,00	21,31	49.588,37
15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	230,00	378,95	87.158,50
15.30	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada . Medida la unidad colocada.	43,00	115,12	4.950,16
15.40	PA REHABILITACION DE PARQUE EXISTENTE Trabajos consistentes en la rehabilitación de parque existente afectado por los trabajos de urbanización, consistentes en reposición de césped, bordillo, pavimento, y de elementos afectados.	1,00	20.307,85	20.307,85
TOTAL 15.....				162.004,88

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	URBANIZACION EN LA ANTEPUERTA DEL CONVENTO			
16.10	m Retirar setos de separación con fincas colindantes y propias	222,30	22,92	5.095,12
16.20	m Barandilla de protección	31,59	185,11	5.847,62
16.30	m Limpieza de acequia y remate ataluzado	222,30	57,29	12.735,57
16.40	u Paso sobre acequia	1,00	9.549,12	9.549,12
16.50	m2 Desbrozado y apisonado del terreno	7371,00	5,73	42.235,83
16.60	m2 Apertura acera de 2 m.	32,76	190,98	6.256,50
16.70	m2 Remate de talud existente	204,75	12,10	2.477,48
16.80	Pa Adecuación de entrada y caminos de acceso	1,00	70.026,91	70.026,91

Trabajos consistentes en la adecuación de la entrada y caminos de acceso al entorno de la iglesia y convento, según documentación.

Consistentes en :

- Retirada del asfalto existente en el área afectada.
- Apertura de nuevos accesos y caminos al entorno y adecuación del terreno existente.
- Tapado de acequia afectada por los nuevos accesos.
- Subbases y bases adecuadas en los caminos nuevos.
- Capa de asfalto en el área afectada.

TOTAL 16..... 154.224,15

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21	GESTION DE RESIDUOS DE DERRIBOS Y URBANIZACION			
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanizacion estimado en el Estudio RCD.	1,00	115.078,32	115.078,32
TOTAL 21.....				115.078,32
TOTAL.....				4.047.508,31



Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

2. PRESUPUESTO ESTIMADO POR FASES

FASE 1.1	503.510,32 €
FASE 1.2	100.313,64 €
FASE 1.3	461.274,10 €
FASE 1.4	319.798,19 €
FASE 1.5	191.795,26 €
FASE 2.1	669.967,24 €
FASE 2.2	257.726,84 €
FASE 2.3	310.591,20 €
FASE 3.1	174.825,72 €
FASE 3.2	57.772,79 €
FASE 3.3	170.072,40 €
FASE 3.4	163.308,03 €
FASE 3.5	460.370,21 €
ACTIVIDADES CONJUNTAS	206.182,10 €
SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	4.047.508,31 €
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	80.950,17 €
PLAN DE CONTROL DE CALIDAD	60.712,63 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	4.189.171,11 €
13% GASTOS GENERALES	544.592,24 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	251.350,27 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	4.985.113,62 €

Donostia-San Sebastian, Julio de 2014

Los arquitectos

Javier Corta Echaniz

Patxi Corta Echaniz

Javier Corta Martinez

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FASE 1.1				
0.166	m DESMONTADO RED DE ALUMBRADO	104,00	22,69	2.359,76
01.110	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	406,25	10,19	4.139,69
	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	325,00	4,46	1.449,50
	M3 DEMOLICION MURO DE CIERRE CON MEDIOS MECANICOS M3. Demolición muro de cierre y vallado existente, con medios mecánicos, i/retirada de escombros a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos,	92,04	92,48	8.511,86
	MI ELIMINACION DE RED DE PLUVIALES Eliminación de red de pluviales existente con medios mecánicos y manuales, inc/ parte proporcional de zanja, retirada de tuberías, arqueta de registros, marcos, demás elementos existentes y transportes de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	175,50	80,35	14.101,43
	Ud DESMONTADO DE FAROLA	6,00	90,75	544,50
	m3 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.	438,75	39,15	17.177,06
	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	6,00	31,83	190,98
	ud DESTOCADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destocado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	6,00	15,28	91,68
	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1.250,02	1,17	1.462,52
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	1.644,30	19,73	32.442,04
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1.030,98	10,82	11.155,20
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	2.061,93	4,97	10.247,79
03.10	Ud CONEXION CON RED EXISTENTE Conexión con red existente de abastecimiento formada por: Una toma en carga de diámetro 125 mm., válvula compuerta, cono reductor, brida enchufe, incluso tornillería, piezas especiales, totalmente colocada y probada.	1,00	3.183,04	3.183,04
03.100	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vainada en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	907,62	907,62
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	1,00	948,44	948,44
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	38,60	40,58	1.566,39
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	70,20	52,94	3.716,39
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	24,57	16,02	393,61
03.70	Ud ARQUETA PARA PIEZAS ESPECIALES EN CONEXION CON RED EXISTENTE Alzado y solera de arqueta para alojamiento de válvulas de conexión con red existente, con las dimensiones indicadas en los planos. Incluso excavación, encofrado, armaduras y pates de polipropileno y tapa de registro de fundición dúctil 495x495.	1,00	4.456,26	4.456,26
03.80	Ud VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO FLEXIBLE 100 mm. Válvula de compuerta de asiento flexible, serie corta de diámetro 100 mm. de fundición nodular, con husillo de acero inoxidable; inc/ colocación, conexiones, piezas especiales, refuerzo de hormigón armado, accesorios, medios auxiliares, limpieza y remates.	1,00	603,34	603,34
03.90	Ud MACIZO ANCLAJE CODOS 100 Conjunto de macizo de anclaje para codos de diámetro 100 mm., con hormigón, s/ detalle; inc/	1,00	274,94	274,94

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavazurulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

02.02

02.03

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.10	excavación, encofrado, armadura B-500S, hormigonado y relleno de zanja. MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	53,82	73,85	3.974,61
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	53,82	47,11	2.535,46
	Ud POZO PARA CONEXIÓN A RED EXISTENTE D=1,00 m. Pozo registro de resalto con anillos prefabricados diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematada.	1,00	2.037,15	2.037,15
	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	983,25	983,25
	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliar de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	393,30	393,30
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	4,00	197,91	791,64
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,20	177,32	390,10
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	39,00	35,65	1.390,35
04.110	m ATAJEA PROVISIONAL DE 40 Ejecución de atajea provisional de hormigón de 40 cm., para conducción provisional de aguas del desvío del camino Ezkerreitegi, incluso parte proporcional de conexión en pozo existente y en pozo de nueva red.	58,00	95,49	5.538,42
05.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	97,18	45,38	4.410,03
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	2,00	515,43	1.030,86
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	3,00	225,27	675,81
05.30	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	30,49	43,86	1.337,29
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	66,69	35,65	2.377,50
05.50	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	78,00	134,63	10.501,14
05.53	ud BASE POZO CHIM.HA 150/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pa-	2,00	1.451,07	2.902,14

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-izualo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

04.70 IDAZKARITZA

04.80

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.55	tes de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm.	2,00	375,67	751,34
05.55	Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm.	1,00	983,25	983,25
05.55	Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm.	3,00	529,44	1.588,32
05.55	Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.	1,00	90,75	90,75
05.55	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.			
05.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	1,00	121,02	121,02
05.90	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud ENTRONQUE COLECTOR CON POZO EXISTENTE	1,00	453,59	453,59
06.10	Entronque de colector con pozo existente, incluidas todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminada. MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2	43,03	53,47	2.300,81
06.20	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón. Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm.	1,00	312,37	312,37
06.30	Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diametro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diametro 200 mm., tapa y marco de fundición de diametro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates. Ud CONEXION CON RED EXISTENTE	1,00	1.237,21	1.237,21
07.172	Conexión con la red de gas existente. m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS	6,50	10,59	68,84
07.174	Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS	112,45	13,61	1.530,44
07.190	Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm.	462,80	16,64	7.700,99
07.210	Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG	3,00	1.679,10	5.037,30
07.225	Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates. m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS	104,00	24,95	2.594,80
08.10	MI. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS	118,30	37,10	4.388,93
08.20	Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA	236,60	13,61	3.220,13
08.30	Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL	236,60	14,37	3.399,94

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.40	Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ" de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates. Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada ó "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates. Ud CONEXION ARQUETA TELEFONICA Conexión a arqueta existente de Telefónica, incluso remate posterior. Totalmente terminado. Ud CONEXION ARQUETA EUSKALTEL Conexión a arqueta existente de Euskaltel, incluso remate posterior. Totalmente terminado. Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas. Pa CONEXION A RED EXISTENTE Conexión del alumbrado a la red existente, según plano de alumbrado público MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	1,00	794,17	794,17
		6,00	869,79	5.218,74
		1,00	173,96	173,96
		1,00	199,68	199,68
		2,00	72,14	144,28
		1,00	5.130,28	5.130,28
		75,34	33,74	2.541,97
09.30	ML CANALIZACION 3 TUBOS DE 110 mm. Canalización con tres tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	56,42	50,67	2.858,80
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arqueta de registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	4,00	393,30	1.573,20
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	3,00	113,46	340,38
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujeción, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	3,00	950,47	2.851,41
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	188,18	9,08	1.708,67
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	3,00	847,32	2.541,96
10.10	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, simbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	39,00	26,62	1.038,18
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	360,68	2,05	739,39
10.30	Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de pos-	2,00	281,42	562,84

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavafurzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitua Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.40	tes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. Ud PLACAS METALICAS NOMBRE CALLES Placas metálicas planas rectangulares para inserción de nombre de calles, homologadas, modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada. MI CUNETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	1,00	251,10	251,10
		1,00	113,46	113,46
		722,28	31,77	22.946,84
		134,94	49,91	6.734,86
		70,20	27,22	1.910,84
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	210,02	43,28	9.089,67
12.20	MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada.	92,95	28,29	2.629,56
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	722,28	45,84	33.109,32
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	61,62	49,66	3.060,05
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	722,28	22,92	16.554,66
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	722,28	12,10	8.739,59
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	1.339,65	15,92	21.327,23
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	1.339,65	17,19	23.028,58
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	1.339,65	12,48	16.718,83
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	1.339,65	1,07	1.433,43
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	1.339,65	18,46	24.729,94
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	1.339,65	0,95	1.272,67
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	1.339,65	11,94	15.995,42
13.95	m2 FIRME PROVISIONAL DE HORMIGÓN 10 CM	325,00	30,25	9.831,25

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala

11.80

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Firme provisional en diferentes fases, en desvío de camino Ezkerretegi, formado por capa de H-20 en masa de 10 cm de espesor, incluso vertido, nivelado y cuneteado provisional.			
	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	60,06	105,60	6.342,34
	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA	2,00	786,60	1.573,20
	Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.			
	Ud CONJUNTO ISLA CONTENEDORES DE BASURA	1,00	12.857,95	12.857,95
	Conjunto de contenedores de basura, formado por contenedor accesible 3200 RSU, contenedor envases 3200, contenedor papel-cartón 3200, iglú 3 m3, adecuado a modelo municipal o empresa de limpieza, en plástico ó metal, tipo iglú para recogida mediante pluma ó carga lateral, sobre base, con bordillos de protección, inc/ accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.			
	ud BANCO MOD. UROLA	2,00	1.134,52	2.269,04
	Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.			
	Ud PLANTACION DE ARBOLES	3,00	378,95	1.136,85
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	3,00	115,12	345,36
	Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.			
	PA REHABILITACION DE PARQUE EXISTENTE	1,00	20.307,85	20.307,85
	Trabajos consistentes en la rehabilitación de parque existente afectado por los trabajos de urbanización, consistentes en reposición de césped, bordillo, pavimento, y de elementos afectados.			
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,12	115.078,32	13.809,40
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
Total FASE 1.1				503.510,32

FASE 1.2

02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	438,33	1,17	512,85
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	377,24	19,73	7.442,95
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	235,18	10,82	2.544,65
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	470,34	4,97	2.337,59
03.100	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	907,62	907,62
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	1,00	948,44	948,44
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	25,02	40,58	1.015,31
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	45,50	52,94	2.408,77
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	15,92	16,02	255,04
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	34,19	73,85	2.524,93
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	34,19	47,11	1.610,69

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavazurzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

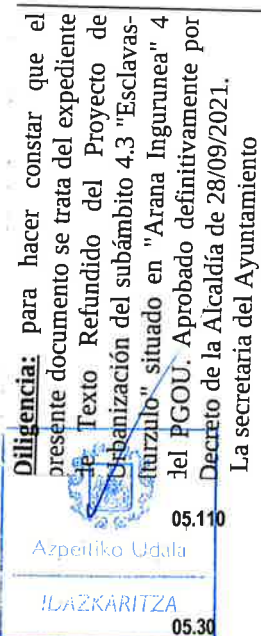
45.40

IDAZKARITZA

21.10

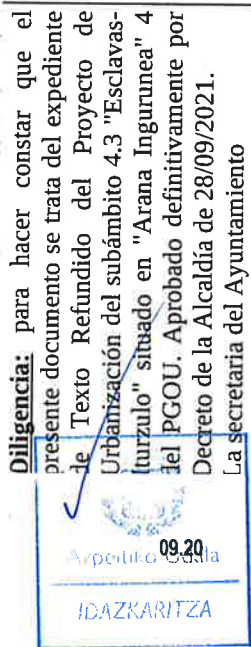
LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliar de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	393,30	393,30
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	1,00	177,32	177,32
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	6,50	35,65	231,73
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	39,00	45,38	1.769,82
	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	1,00	515,43	515,43
	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	15,60	43,86	684,22
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	23,40	35,65	834,21
	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	1,00	983,25	983,25
	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliar de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	529,44	529,44
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	90,75	181,50
	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	22,75	53,47	1.216,44
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	312,37	312,37
	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos lberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	6,50	10,59	68,84
	m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos lberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	22,75	13,61	309,63
	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	104,00	16,64	1.730,56



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

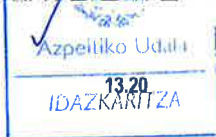
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates. m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS Ml. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y encañalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas. MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	1,00	1.679,10	1.679,10
		144,30	24,95	3.600,29
		22,75	37,10	844,03
		45,50	13,61	619,26
		45,50	14,37	653,84
		1,00	72,14	72,14
		23,40	33,74	789,52
09.30	ML CANALIZACION 3 TUBOS DE 110 mm. Canalización con tres tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	23,40	50,67	1.185,68
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	1,00	393,30	393,30
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1,00	113,46	113,46
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	1,00	950,47	950,47
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	70,20	9,08	637,42
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	1,00	847,32	847,32
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	61,55	2,05	126,18
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	150,28	31,77	4.774,40
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20	45,50	49,91	2.270,91



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.			
	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA	45,89	43,28	1.986,12
	Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.			
	MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN	23,14	28,29	654,63
	Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada.			
	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO	150,28	45,84	6.888,84
	Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
	m2 BALDOSA EN PORCHES	68,25	49,66	3.389,30
	baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS	150,28	22,92	3.444,42
	Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.			
	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS	150,28	12,10	1.818,39
	Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS	320,06	15,92	5.095,36
	Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm.	320,06	17,19	5.501,83
	Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS	320,06	12,48	3.994,35
	Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2	320,06	1,07	342,46
	Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm.	320,06	18,46	5.908,31
	Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.			
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2	320,06	0,95	304,06
	Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm.	320,06	11,94	3.821,52
	Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.			
15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES	3,00	378,95	1.136,85
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
15.30	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	3,00	115,12	345,36
	Alcorque de rejilla galvanizada . Medida la unidad colocada.			
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,03	115.078,32	3.452,35
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanizacion estimado en el Estudio RCD.			
Total FASE 1.2				100.313,64
FASE 1.3				
01.100	m3 DEMOLY LEVANTADO PAVIMENTO HM	52,00	35,31	1.836,12
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
01.130	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO	65,00	53,47	3.475,55
	Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.			
01.20	M3 DEMOLICION MURO DE CIERRE CON MEDIOS MECANICOS	297,44	92,48	27.507,25
	M3. Demolición muro de cierre y vallado existente, con medios mecanicos, i/retirada de escombros a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos,			
01.40	MI ELIMINACION DE RED DE PLUVIALES	97,50	80,35	7.834,13
	Eliminacion de red de pluviales existente con medios mecánicos y manuales, inc/ parte proporcional de zanja, retirada de tuberías, arqueta de registros, marcos, demás elementos existen-			

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavafurzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PCOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tes y transportes de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
	PA DESMONTADO DE RED ELECTRICA AEREA	1,00	10.822,34	10.822,34
	Desmontado de red eléctrica aérea existente, s/ normas de la compañía y por personal especializado, previo corte de energía, s/ detalle, con medios mecánicos y manuales, inc/ parte proporcional de postes, brazos, accesorios, cables y demás elementos existentes, con acopio del material aprovechable y transportes de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm.	3,00	31,83	95,49
	Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.			
	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm.	3,00	15,28	45,84
	Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.			
	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1.273,40	1,17	1.489,88
	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.			
	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO	2.607,16	19,73	51.439,27
	Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.			
	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1.190,22	10,82	12.878,18
	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA.	1.346,28	4,97	6.691,01
	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.			
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO	1,00	907,62	907,62
	Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diametro 2 1/2", con válvula de esfera, en vainada en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.			
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA	1,00	948,44	948,44
	Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.			
03.115	Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO	1,00	946,94	946,94
	Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.			
03.120	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE TIPO DN-100	1,00	1.966,52	1.966,52
	Suministro y colocación de hidrante en columna tipo DN 100 mm. con 3 salidas: una salida de 100 mm. y dos de 70 mm. inc/ válvula de compuerta, conexiones, piezas especiales, anclajes, registro y tapa de fundición, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.			
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS	36,05	40,58	1.462,91
	Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm.	65,52	52,94	3.468,63
	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.			
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION	22,94	16,02	367,50
	Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates			
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m.	32,50	73,85	2.400,13
	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido			
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA	32,50	47,11	1.531,08
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
04.50	Ud POZO REGISTRO 1,00 m.	1,00	983,25	983,25
	Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.			
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm.	1,00	393,30	393,30
	Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas defi-			

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzul" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.70	nidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	3,00	197,91	593,73
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.	1,00	177,32	177,32
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.			
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA	6,50	35,65	231,73
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS	927,81	40,58	37.650,53
	Excavación para aperturas de zanjas, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO	570,96	14,79	8.444,50
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m.	83,20	45,38	3.775,62
	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido			
	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION	3,00	515,43	1.546,29
	Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.			
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15	5,00	225,27	1.126,35
	Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.			
05.30	MI TUBERIA PVC 315 TEJA	28,60	43,86	1.254,40
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA	54,60	35,65	1.946,49
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
05.52	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm	19,50	287,40	5.604,30
	Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
05.55	ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm.	2,00	375,67	751,34
	Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
05.56	Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=180/100cm.	8,00	453,80	3.630,40
	Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 180/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
05.57	m. DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m	10,00	244,98	2.449,80
	Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.			
05.58	ud LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm.	10,00	339,04	3.390,40
	Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de			

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.62	cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	529,44	1.058,88
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 800 mm. Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 800 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 1.200 mm. Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 1.200 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada. Ud ENTRONQUE COLECTOR CON POZO EXISTENTE Entronque de colector con pozo existente, incluidas todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminada. MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón. Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	4,00	226,90	907,60
		13,00	423,55	5.506,15
		1,00	453,59	453,59
		89,90	53,47	4.806,95
		1,00	312,37	312,37
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	6,50	10,59	68,84
07.174	m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	26,00	13,61	353,86
07.181	m EXCAVACION ZANJA 8 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 8 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	52,72	31,77	1.674,91
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	538,72	16,64	8.964,30
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	1,00	1.679,10	1.679,10
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS MI. Línea subterránea B.T., XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	126,10	24,95	3.146,20
08.10	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	113,49	37,10	4.210,48
08.20	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	226,98	13,61	3.089,20
08.30	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	226,98	14,37	3.261,70
08.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ"de hormigón, s/ muestra;	1,00	794,17	794,17

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
06-20
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.50	inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, sgún planos de detalle, medios auxiliares y remates. Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	2,00	869,79	1.739,58
09.100	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	2,00	72,14	144,28
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	41,86	33,74	1.412,36
	ML CANALIZACION 3 TUBOS DE 110 mm. Canalización con tres tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	38,35	50,67	1.943,19
	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	9,75	67,31	656,27
	ML CANALIZACION 5 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cinco tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	17,16	80,16	1.375,55
09.36	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	4,00	393,30	1.573,20
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	2,00	113,46	226,92
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	2,00	950,47	1.900,94
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	216,45	9,08	1.965,37
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	2,00	847,32	1.694,64
10.10	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	78,00	26,62	2.076,36
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y apli-	140,15	2,05	287,31

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Hurzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.30	cación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado. Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. Ud PLACAS METALICAS NOMBRE CALLES Placas metálicas planas rectangulares para inserción de nombre de calles, homologadas, modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebraado, etc. totalmente terminado. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada. MI CUNETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	3,00	281,42	844,26
		1,00	251,10	251,10
		1,00	113,46	113,46
		617,50	31,77	19.617,98
		63,83	49,91	3.185,76
		34,06	27,22	927,11
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	122,34	43,28	5.294,88
12.20	MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada.	40,30	28,29	1.140,09
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	617,50	45,84	28.306,20
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	68,25	49,66	3.389,30
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	617,50	22,92	14.153,10
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	617,50	12,10	7.471,75
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	728,78	15,92	11.602,18
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	1.762,93	17,19	30.304,77
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	728,78	12,48	9.095,17
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	728,78	1,07	779,79
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	728,78	18,46	13.453,28
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica , incluso ba-	728,78	0,95	692,34

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iruizulo" situado en "Arana Ingurunea" 4^{ta} del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

11.80
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03 02.10 02.15 02.40 03.100 03.110 03.20 03.50 03.60 04.10 04.20 04.50 04.60	ruido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	728,78	11,94	8.701,63
	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de palpeiras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	120,12 2,00	105,60 786,60	12.684,67 1.573,20
	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	1,00	1.134,52	1.134,52
	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	4,00	378,95	1.515,80
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	4,00	115,12	460,48
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	0,13	115.078,32	14.960,18
	Total FASE 1.3			461.274,10
	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	564,46	1,17	660,42
	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	128,38	19,73	2.532,94
	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	128,38 598,65	10,82 4,97	1.389,07 2.975,29
03.100 03.110 03.20 03.50 03.60 04.10 04.20 04.50 04.60	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diametro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	907,62	907,62
	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	1,00	948,44	948,44
	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	18,30	40,58	742,61
	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	33,28	52,94	1.761,84
	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	11,65	16,02	186,63
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	54,47	73,85	4.022,61
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	54,47	47,11	2.566,08
	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	2,00	983,25	1.966,50
	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofra-	2,00	393,30	786,60

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.70	do, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	6,00	197,91	1.187,46
		2,00	177,32	354,64
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	13,00	35,65	463,45
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	35,10	45,38	1.592,84
	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	1,00	515,43	515,43
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	35,10	35,65	1.251,32
	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	28,60	134,63	3.850,42
05.51	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	126,10	181,52	22.889,67
05.54	ud BASE POZO CHIM.HA 180/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	8,00	1.559,05	12.472,40
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	529,44	529,44
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	90,75	181,50
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	33,28	53,47	1.779,48
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diametro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diametro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	312,37	312,37
07.10	Ud FOSO EXCAVADO 6600x4300x3010 Foso excavado de 6600x4300x3010 de altura con base de 100 mm. de gravilla para la ubicación de la envolvente del C.T. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	938,26	938,26
07.100	Ud TOMAS DE TIERRA GENERALES Toma de tierra general independientes, neutros y aparellaje (A.T. y B.T.) formada por 10 picas normalizadas, enlazadas entre si y el C. T. mediante cable de cobre desnudo de 50 mm2 de	1,00	1.166,39	1.166,39

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.110	sección, piezas de conexión, etc. (Valor de la toma de tierra inferior a 5 ohmios). Medida la unidad totalmente terminada. Ud ARMARIO DE CARTUCHOS FUSIBLES Suministro armario con 3 cartuchos fusibles de repuesto de alto poder de ruptura. Medida la unidad totalmente terminada. Ud CONEXIÓN A PLUVIALES DE ARQUETA DE VENTILACION Conexión a red de pluviales existente de arqueta de ventilación de edificio prefabricado para alojar el CT, realizada mediante tubo de PVC de 110 de diámetro conectado a arqueta o pozo de pluviales. Ud INSTALACION ELECTRICA EDIFICIO (ALUMBRADO) Instalación de alumbrado del Centro de transformación con 2 punto de luz equipado con luminaria estancas PHILIPS mod. TCW-216 de 2x36 W. completa, instalado con cable PVC 750V. bajo tubo Fergondur, interruptores BJC, etc, toma de corriente y cuadro de protección normalizado por IBERDROLA, incluyendo letreros y placas de primeros auxilios, banquillos, herraje de defensa del transformadores. Medida la unidad totalmente terminada. Ud EQUIPOS AUTONOMOS DE EMERGENCIA Punto de luz de emergencia, compuesto equipo de autónomo de emergencia DAISALUX, mod. HYDRA N2S o similar, de 96 lúmenes, debidamente homologados, incluyendo piezas de sujeción, tacos de fijación, conexionado. Medida la unidad totalmente terminada Ud EXTINTOR PORTATIL Extintor para fuegos clase B y eficacia según el volumen del líquido inflamable UNE 23 110, emplazado a 1,70 m., incluyendo placa mural identificadora, soporte y colocación. Medida la unidad totalmente terminada. Ud MEDICION DE TIERRAS - PASO Y CONTACTO Por la comprobación, medición, y Certificado de los valores resultantes de tierras de Paso y Contacto. Medida la unidad totalmente terminada. P.A. ACCESORIOS DIVERSOS Accesorios diversos de conexión, fijación, protección etc. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	616,32	616,32
		2,00	453,80	907,60
		1,00	772,69	772,69
		1,00	136,16	136,16
		1,00	220,76	220,76
		1,00	551,94	551,94
07.160		1,00	1.103,82	1.103,82
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	6,50	10,59	68,84
07.173	m EXCAVACION ZANJA HASTA 3 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 3 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	440,28	12,10	5.327,39
07.174	m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	19,76	13,61	268,93
07.181	m EXCAVACION ZANJA 8 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 8 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	10,79	31,77	342,80
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	249,54	16,64	4.152,35
07.20	Ud EDIFICIO PREFABRICADO Edificio prefabricado subterráneo LEKUNBIDE, tipo 5V, con ventilación horizontal, para 2 transformadores de 630 - 24 KV. medidas 5000x3000x2800 mm. de altura equipado con sus correspondientes mallas de separación. Montaje y emplazado con autogrúa sobre basamento habilitado previamente. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	38.174,84	38.174,84
07.200	MI CANALIZACION TUBERIA MULTICONDUCTO DE 4x40 mm. Canalización con tubería multiconducto, designación MTT de 4x40 mm. de diámetro (N. Iberdrola para posible tendido de red multimedia), instalado por encima del terno de cables, mediante conjunto de abrazaderas-soporte. Medida la longitud ejecutada.	416,55	12,86	5.356,83
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, incl/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	8,00	1.679,10	13.432,80
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS Ml. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	80,60	24,95	2.010,97
07.240	m LÍNEA ALUMINIO (3X240 mm2) MEDIA TENSIÓN Ml. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x240 mm2) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	833,09	34,03	28.350,05
07.30	Ud CAMARA DE REGISTRO PREVIO A CENTRO DE TRANSFORMACION	1,00	8.404,07	8.404,07

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavazurulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
07.150
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara de registro previo a centro de transformación, de hormigón armado, según detalle, de la casa suministradora de energía; con parte proporcional de excavación, encofrado, armadura, hormigonado, tubos pasamuros, tapa de fundición, pates, rellenos, perimetrales, señalizaciones, accesorios, medios auxiliares y remates. A justificar.			
	Ud TRANSFORMADOR 630 KVA Transformador de 630 KVA, 13,2KV/420 V (condiciones de Iberdrola) cumpliendo la norma ID, con dispositivo de conmutación +2,5 + 5 + 7,5 + 10%, refrigerado por aceite con llenado integral y bornas enchufables. Medida la unidad totalmente terminada.	2,00	12.101,59	24.203,18
	Ud APARAMENTA M.T. - 2L + 1P Conjunto de aparamenta MERLIN GERIN, tipo 2L + 1P formado por un conjunto de celdas SM-6 con aislamiento integral en SF6, de 24 KV tipo 2L enlazados y conexiones. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	14.513,76	14.513,76
	Ud CONJUNTO TERMINAL Conjunto terminal III enchufable a tornillo 24 KV. incluidos tomas de tierra. Medida la unidad totalmente terminada.	1,00	366,10	366,10
	Ud INTERCONEXION M.T. Interconexión completa en M.T.. trifásica de celda de protección a transformador con cable HEPRZ-1, 12/20 KV de 1x150 mm2 de sección en aluminio, incluyendo, bandejas, sujeciones, conexiones, etc. Medida la unidad totalmente terminada.	2,00	1.330,14	2.660,28
	Ud INTERCONEXION B.T. Interconexión completa en B.T. trifasica de transformador a cuadro de Baja Tensión constituida por cables unipolares RVK de 240 mm2 de sección en aluminio formada por 3(3x240 mm2) + N(2x240mm2), incluyendo bandeja, terminales, etc. Medida la unidad totalmente terminada.	2,00	1.155,33	2.310,66
	Ud CUADRO-ARMARIO PROTECCION B.T. Cuadro de protección-distribución de B.T. marca PROMUTEC tipo CTO ECOLAN de 8 salidas equipado bases III portafusibles y cartuchos de alto poder de ruptura, incluyendo voltímetro, conmutador de fases y protecciones. Medida la unidad totalmente terminada.	2,00	4.159,91	8.319,82
08.10	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	33,28	37,10	1.234,69
08.20	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	66,56	13,61	905,88
08.30	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	66,56	14,37	956,47
09.100	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	1,00	72,14	72,14
09.35	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	33,80	67,31	2.275,08
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	1,00	393,30	393,30
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1,00	113,46	113,46
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujeción, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	1,00	950,47	950,47
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	101,40	9,08	920,71
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios	1,00	847,32	847,32

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Inurzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpetiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.20	auxiliares y pruebas, totalmente acabado. MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada. MI CUNETETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	65,75	2,05	134,79
		256,75	31,77	8.156,95
		29,25	49,91	1.459,87
		6,76	27,22	184,01
		41,67	43,28	1.803,48
		256,75	45,84	11.769,42
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	74,10	49,66	3.679,81
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	256,75	22,92	5.884,71
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	256,75	12,10	3.106,68
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	341,90	15,92	5.443,05
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	341,90	12,48	4.266,91
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	341,90	1,07	365,83
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	341,90	18,46	6.311,47
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	341,90	0,95	324,81
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	341,90	11,94	4.082,29
13.95	m2 FIRME PROVISIONAL DE HORMIGÓN 10 CM Firme provisional en diferentes fases, en desvío de camino Ezkerretegi, formado por capa de H-20 en masa de 10 cm de espesor, incluso vertido, nivelado y cuneteado provisional.	341,90	30,25	10.342,48
14.10	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	1,00	786,60	786,60
14.40	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	1,00	1.134,52	1.134,52
15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	3,00	378,95	1.136,85
15.30	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	3,00	115,12	345,36
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,06	115.078,32	6.904,70

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iruizulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Vazpeitiko Udala

12.30

IOAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.				
Total FASE 1.4				319.798,79
FASE 1.5				
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	913,59	1,17	1.068,90
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza. m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vainada en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates. Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada. Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.	581,10	19,73	11.465,10
		145,27	10,82	1.571,82
		982,81	4,97	4.884,57
		1,00	907,62	907,62
		1,00	948,44	948,44
		1,00	946,94	946,94
	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	34,03	40,58	1.380,94
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	61,88	52,94	3.275,93
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	21,65	16,02	346,83
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	12,61	73,85	931,25
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	12,61	47,11	594,06
04.50	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	983,25	983,25
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	393,30	393,30
04.70	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	2,00	197,91	395,82
04.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	1,00	177,32	177,32
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de	6,50	35,65	231,73

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Arquitiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10	2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado. ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado. MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	81,90	45,38	3.716,62
05.60	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado. ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado. MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	5,00	515,43	2.577,15
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	225,27	225,27
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	54,60	35,65	1.946,49
05.85	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 400 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 400 mm.	27,30	60,50	1.651,65
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	3,00	983,25	2.949,75
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	2,00	529,44	1.058,88
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	3,00	90,75	272,25
07.173	m EXCAVACION ZANJA HASTA 3 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 3 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	1,00	312,37	312,37
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	43,55	10,59	461,19
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	9,88	12,10	119,55
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS MI. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre le-	116,74	16,64	1.942,55
	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	2,00	1.679,10	3.358,20
	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS MI. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre le-	113,10	24,95	2.821,85

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turza" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

05.60

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	cho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	32,24	37,10	1.196,10
08.20	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	64,48	13,61	877,57
	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	64,48	14,37	926,58
	Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	2,00	869,79	1.739,58
	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	1,00	72,14	72,14
	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	35,10	67,31	2.362,58
	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	1,00	393,30	393,30
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1,00	113,46	113,46
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	1,00	950,47	950,47
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	105,30	9,08	956,12
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	1,00	847,32	847,32
10.10	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, simbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	78,00	26,62	2.076,36
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	133,13	2,05	272,92
10.30	Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	3,00	281,42	844,26
10.50	Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, simbolos, flechas, inscripciones, cebrea-	1,00	113,46	113,46

Diligencia: para hacer constar que e
presente documento se trata del expediente
de Texto Refundido del Proyecto de
Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-
Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4
del PGOU. Aprobado definitivamente por
Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Arpetitiko Udala
09.40
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iiturzuolo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Aspetliko, 12.30
IDAZKARITZA

11.60	do, etc. totalmente terminado. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² . T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, incl/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15, 15,6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	290,56	31,77	9.231,09
	MI CUNETETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle, incl/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm., colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada. M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidráulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación. M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada. M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada. M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm., incl/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates. M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; incl/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates. M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm ² , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún. M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m ² con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle, incl/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates. m2 FIRME PROVISIONAL DE HORMIGÓN 10 CM Firme provisional en diferentes fases, en desvío de camino Ezkerrelegi, formado por capa de H-20 en masa de 10 cm de espesor, incluso vertido, nivelado y cuneteado provisional.	118,30	27,22	3.220,13
		124,88	43,28	5.404,81
		72,80	28,29	2.059,51
		290,56	45,84	13.319,27
13.10		290,56	22,92	6.659,64
13.20		290,56	12,10	3.515,78
13.30		692,25	15,92	11.020,62
13.50		692,25	12,48	8.639,28
13.60		692,25	1,07	740,71
13.70		692,25	18,46	12.778,94
13.80		692,25	0,95	657,64
13.90		692,25	11,94	8.265,47
13.95		692,25	30,25	20.940,56
14.40	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD UD CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar. ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar. UD PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar, incl/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego. UD ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada. UD GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	72,80	105,60	7.687,68
14.10		1,00	786,60	786,60
15.20		1,00	1.134,52	1.134,52
15.30		2,00	378,95	757,90
21.10		2,00	115,12	230,24
		0,05	115.078,32	5.753,92
Total FASE 1.5				191.795,26

FASE 2.1

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1.472,16	1,17	1.722,43
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	774,42	19,73	15.279,31
	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	774,42 51,29	10,82 33,10	8.379,22 1.697,70
	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	51,29	15,28	783,71
	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	1.548,82	4,97	7.697,64
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm.; inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	2,00	907,62	1.815,24
	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	2,00	948,44	1.896,88
	Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.	1,00	946,94	946,94
03.130	Ud BOCA DE RIEGO ENTERRADA Boca de riego enterrada en acera modelo según ayto., incluso accesorios de unión a la red, anclajes, registro y tapa, totalmente instalado y probado en taller y obra.	1,00	484,05	484,05
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	45,30	40,58	1.838,27
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	82,36	52,94	4.360,14
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	28,83	16,02	461,86
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	275,86	73,85	20.372,26
04.100	Ud CONEXION A PUNTO DE VERTIDO Ejecución de las obras necesarias en final de red de fecales (pozo, paso de carretera, etc.), para conexión de la red de fecales en punto de vertido señalado por los técnicos de Gipuzkoako Urak.	1,00	9.076,21	9.076,21
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	275,86	47,11	12.995,76
04.50	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembreadas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	983,25	983,25
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	2,00	393,30	786,60
04.70	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	15,00	197,91	2.968,65

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Ud. 03.115
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.80	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	177,32	354,64
	Ud ENTRONQUE COLECTOR CON POZO EXISTENTE Entronque de colector con pozo existente, incluidas todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de la unidad. Totalmente terminada.	1,00	907,62	907,62
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	13,00	35,65	463,45
	Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembreadas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	6,00	1.190,45	7.142,70
	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	1.528,80	40,58	62.038,70
	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	940,80	14,79	13.914,43
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	87,10	45,38	3.952,60
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	2,00	515,43	1.030,86
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	44,20	35,65	1.575,73
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	42,90	67,23	2.884,17
05.52	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	254,80	287,40	73.229,52
05.54	ud BASE POZO CHIM.HA 180/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	3,00	1.559,05	4.677,15
05.56	Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=180/100cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 180/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	5,00	453,80	2.269,00
05.57	m. DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m	5,00	244,98	1.224,90

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala

05.18
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.58	Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases. ud LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm. Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	5,00	339,04	1.695,20
05.85	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 400 mm.	1,00	173,96	173,96
05.89	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 1.500 mm.	11,00	484,05	5.324,55
06.10	Acometida de tubo de hormigón prefabricado de diámetro 1500 mm. a pozo de registro, incluso apertura de agujero, recibido de tubo y junta apropiada. MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	294,26	53,47	15.734,08
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	2,00	312,37	624,74
06.30	Ud CONEXION CON RED EXISTENTE	1,00	1.237,21	1.237,21
07.174	Conexión con la red de gas existente. m EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 4 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	11,18	13,61	152,16
07.175	m EXCAVACION ZANJA HASTA 5 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 5 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	28,34	16,64	471,58
07.180	MI EXCAVACION ZANJA DESDE 7 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para canalización desde 7 conductos con profundidad según planos de Iberdrola que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	31,46	25,72	809,15
07.181	m EXCAVACION ZANJA 8 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 8 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	11,70	31,77	371,71
07.182	m EXCAVACION ZANJA 11 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 11 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	30,55	49,91	1.524,75
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separado-	2.085,93	16,64	34.709,88

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturza" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko U.

IDAZKARI

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.210	res, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.	3,00	1.679,10	5.037,30
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS Ml. Línea subterránea B.T., XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	107,90	24,95	2.692,11
	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	63,96	37,10	2.372,92
	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	127,92	13,61	1.740,99
	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	127,92	14,37	1.838,21
	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ" de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, sgun planos de detalle, medios auxiliares y remates.	1,00	794,17	794,17
	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	1,00	72,14	72,14
09.110	Ud CUADRO GENERAL DE CONTROL Y MANIOBRA Ud. Cuadro general de control y maniobra y protección con reductor de flujo, encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.	1,00	21.329,07	21.329,07
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	48,36	33,74	1.631,67
09.30	ML CANALIZACION 3 TUBOS DE 110 mm. Canalización con tres tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	15,73	50,67	797,04
09.35	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	55,06	67,31	3.706,09
09.36	ML CANALIZACION 5 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cinco tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	40,83	80,16	3.272,93
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	2,00	393,30	786,60
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón	2,00	113,46	226,92

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Turzuolo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

09.100.000
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.55	HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujeción, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	2,00	950,47	1.900,94
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	401,77	9,08	3.648,07
	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	39,00	26,62	1.038,18
	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	147,43	2,05	302,23
	Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	2,00	281,42	562,84
	Ud PLACAS METALICAS NOMBRE CALLES Placas metálicas planas rectangulares para inserción de nombre de calles, homologadas, modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	1,00	251,10	251,10
10.50	Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	1,00	113,46	113,46
11.40	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinates, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto	140,02	171,88	24.066,64
11.50	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20,según detalle de proyecto, incluidos encofrados,elementos auxiliares,berenjenos,etc.	25,29	124,07	3.137,73
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	782,21	31,77	24.850,81
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	88,40	49,91	4.412,04
11.80	MI CUNETAS DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	33,93	27,22	923,57
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	155,11	43,28	6.713,16
12.20	MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada.	16,77	28,29	474,42
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales	782,21	45,84	35.856,51

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	les, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
	m2 BALDOSA EN PORCHES	218,40	49,66	10.845,74
	baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS	782,21	22,92	17.928,25
	Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.			
	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS	782,21	12,10	9.464,74
	Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS	766,61	15,92	12.204,43
	Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm.	766,61	17,19	13.178,03
	Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS	766,61	12,48	9.567,29
	Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2	766,61	1,07	820,27
	Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm.	766,61	18,46	14.151,62
	Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.			
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2	766,61	0,95	728,28
	Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm.	766,61	11,94	9.153,32
	Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.96	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	59,15	105,60	6.246,24
14.10	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA	2,00	786,60	1.573,20
	Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.			
14.20	m BARANDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS	25,29	181,52	4.590,64
	Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones			
14.30	Ud CONJUNTO ISLA CONTENEDORES DE BASURA	1,00	12.857,95	12.857,95
	Conjunto de contenedores de basura, formado por contenedor accesible 3200 RSU, contenedor envases 3200, contenedor papel-cartón 3200, iglú 3 m3, adecuado a modelo municipal o empresa de limpieza, en plástico ó metal, tipo iglú para recogida mediante pluma ó carga lateral, sobre base, con bordillos de protección, inc/ accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.			
14.40	ud BANCO MOD. UROLA	1,00	1.134,52	1.134,52
	Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.			
15.10	M2 PLANTACION DE CESPED	832,00	21,31	17.729,92
	Plantación de césped; inc/ capa de 50 cm. de tierra vegetal, sembrado, tierra, riego y resembrado.			
15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES	34,00	378,95	12.884,30
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
15.30	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	8,00	115,12	920,96
	Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.			
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,19	115.078,32	21.864,88
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
Total FASE 2.1				669.967,24
FASE 2.2				
01.10	M3 DEMOLICION COMPLETA EDIFICIOS CON MAQUINA	1.560,00	23,01	35.895,60
	Demolición completa de edificios existentes en el área, afectados por la urbanización propuesta, consistentes en desmontaje de los edificios por medios manuales y mecánicos, desmontaje de elementos móviles o retirables (carpintería, mobiliario, sanitarios, cocinas chimeneas, etc...), anulación de instalaciones, separación de materiales para procesamiento y vertido diferenciado, riego de escombros, retirada de materiales peligrosos, carga a camión, transporte a vertedero y canon de vertido.			
01.140	Pa RETIRADA DE ELEMENTOS FIBROCEMENTO	1,00	31.830,41	31.830,41

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01	Retirada de elementos de fibrocemento con contenido de amianto, incluso retirada a vertedero, canon de vertido, proyecto y tramitación necesaria para su gestión, todo ello realizado por personal y medios adecuados. ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	4,00	31,83	127,32
	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	4,00	15,28	61,12
	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	525,92	1,17	615,33
	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	273,07	19,73	5.387,67
	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	273,07 546,13	10,82 4,97	2.954,62 2.714,27
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vainada en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	3,00	907,62	2.722,86
	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	3,00	948,44	2.845,32
	Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.	2,00	946,94	1.893,88
03.120	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE TIPO DN-100 Suministro y colocación de hidrante en columna tipo DN 100 mm. con 3 salidas: una salida de 100 mm. y dos de 70 mm. inc/ válvula de compuerta, conexiones, piezas especiales, anclajes, registro y tapa de fundición, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	1.966,52	1.966,52
03.130	Ud BOCA DE RIEGO ENTERRADA Boca de riego enterrada en acera modelo según ayto., incluso accesorios de unión a la red, anclajes, registro y tapa, totalmente instalado y probado en taller y obra.	1,00	484,05	484,05
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	59,56	40,58	2.416,94
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	108,29	52,94	5.732,87
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	37,90	16,02	607,16
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	102,18	73,85	7.545,99
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	102,18	47,11	4.813,70
04.50	Ud POZO REGISTRO 1,00 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,00 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	2,00	983,25	1.966,50
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas defi-	4,00	393,30	1.573,20

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavasturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

03.115

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.70	nidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	6,00	197,91	1.187,46
04.80	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.	2,00	177,32	354,64
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.			
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA	13,00	35,65	463,45
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m.	162,50	45,38	7.374,25
	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido			
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA	117,00	43,86	5.131,62
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA	45,50	35,65	1.622,08
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm.	4,00	983,25	3.933,00
	Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.			
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm.	4,00	529,44	2.117,76
	Arqueta domiciliar de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.			
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.	2,00	90,75	181,50
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.			
05.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	1,00	121,02	121,02
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.			
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2	85,93	53,47	4.594,68
	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.			
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm.	3,00	312,37	937,11
	Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.			
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS	71,63	10,59	758,56
	Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.			
07.173	m EXCAVACION ZANJA HASTA 3 CONDUCTOS	34,06	12,10	412,13
	Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 3 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.			
07.190	MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm.	245,44	16,64	4.084,12
	Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.			
07.210	Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG	3,00	1.679,10	5.037,30
	Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates.			
07.225	m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS	377,00	24,95	9.406,15

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Argitiko Udala
05.80
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	MI. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y en canalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ"de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates. Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 4 m. MODELO MINI LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria MINI LUMA 1 o similar, led 50 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 4 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado. Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KKK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KKK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KKK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	14,43	37,10	535,35
09.10	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado. Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado. Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 4 m de altura, de dimensiones 0.5x0.5x0.80 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje. Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 4m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 4 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje. MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado. Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	28,86	13,61	392,78
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	28,86	14,37	414,72
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ"de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates.	1,00	794,17	794,17
09.50	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 4 m. MODELO MINI LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria MINI LUMA 1 o similar, led 50 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 4 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	4,00	605,00	2.420,00
09.51	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KKK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KKK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KKK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	5,00	72,14	360,70
09.55	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	160,42	33,74	5.412,57
09.56	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	6,00	393,30	2.359,80
09.60	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 4m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 4 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	1,00	113,46	113,46
09.80	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	4,00	84,03	336,12
09.96	Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	1,00	950,47	950,47
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes apli-	4,00	572,00	2.288,00
	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	160,42	9,08	1.456,61
	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	1,00	847,32	847,32
	Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	2,00	1.663,97	3.327,94
	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes apli-	38,88	2,05	79,70

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpetiko Udala
09.100
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.60	cado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm². T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada. MI CUNETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. MI BORDILLO DE HORMIGON EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación. m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	343,98	31,77	10.928,24
		37,70	49,91	1.881,61
		7,80	27,22	212,32
		74,82	43,28	3.238,21
		343,98	45,84	15.768,04
		42,90	49,66	2.130,41
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	343,98	22,92	7.884,02
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	343,98	12,10	4.162,16
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	202,15	15,92	3.218,23
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	202,15	17,19	3.474,96
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	202,15	12,48	2.522,83
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm²., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	202,15	1,07	216,30
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	202,15	18,46	3.731,69
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m². con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	202,15	0,95	192,04
13.90	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	202,15	11,94	2.413,67
14.10	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	1,00	786,60	786,60
14.40	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	1,00	1.134,52	1.134,52
15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	6,00	378,95	2.273,70
15.30	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	6,00	115,12	690,72
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	0,06	115.078,32	6.904,70
Total FASE 2.2				257.726,84

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavos-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Aspetiko Udala
IDAZKETZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FASE 2.3				
01.30	M2 DEMOLICION DE ESCALERAS Y RAMPAS DE HORMIGON Demolición de escaleras y rampas de hormigón existentes consistente en picado, carga a camión, transporte a vertedero y canon de vertido.	65,00	16,08	1.045,20
02.01	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	16,00	31,83	509,28
	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	16,00	15,28	244,48
	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1.057,34	1,17	1.237,09
	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	566,48	19,73	11.176,65
	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	2.832,38 48,36	10,82 33,10	30.646,35 1.600,72
	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	48,36	15,28	738,94
	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	1.132,95	4,97	5.630,76
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	2,00	907,62	1.815,24
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	2,00	948,44	1.896,88
03.120	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE TIPO DN-100 Suministro y colocación de hidrante en columna tipo DN 100 mm. con 3 salidas: una salida de 100 mm. y dos de 70 mm. inc/ válvula de compuerta, conexiones, piezas especiales, anclajes, registro y tapa de fundición, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	1.966,52	1.966,52
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	26,60	40,58	1.079,43
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	48,36	52,94	2.560,18
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	16,93	16,02	271,22
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	86,58	73,85	6.393,93
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	86,58	47,11	4.078,78
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	2,00	393,30	786,60
04.70	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	3,00	197,91	593,73
04.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	177,32	354,64

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Inizulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitia, 02.40.00 dala

03.100

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	13,00	35,65	463,45
	Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembreadas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	1.190,45	1.190,45
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	113,10	45,38	5.132,48
	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	2,00	515,43	1.030,86
	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	2,00	225,27	450,54
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	63,70	35,65	2.270,91
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	49,40	67,23	3.321,16
05.61	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	2,00	1.190,45	2.380,90
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	3,00	529,44	1.588,32
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	5,00	90,75	453,75
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	48,36	53,47	2.585,81
06.20	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diametro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diametro 200 mm., tapa y marco de fundición de diametro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	2,00	312,37	624,74
07.170	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 6 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 6 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	23,53	21,17	498,13
07.172	m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	13,00	10,59	137,67
07.180	MI EXCAVACION ZANJA DESDE 7 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para canalización desde 7 conductos con profundidad según planos de Iberdrola que incluye parte proporcional de	26,13	25,72	672,06

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

05.40

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.181	entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. m EXCAVACION ZANJA 8 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 8 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates. m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS Ml. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y encañalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	23,53	31,77	747,55
08.30	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ" de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates. Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	1,00	1.679,10	1.679,10
08.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ" de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates.	1,00	794,17	794,17
08.50	Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	2,00	869,79	1.739,58
09.100	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	4,00	72,14	288,56
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	48,36	33,74	1.631,67
09.35	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	48,36	67,31	3.255,11
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	2,00	393,30	786,60
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	2,00	113,46	226,92
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	2,00	950,47	1.900,94
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2	193,44	9,08	1.756,44

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Arpetiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.80	Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm².; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado. Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas. MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado. M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, incluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc.	2,00	847,32	1.694,64
		2,00	1.663,97	3.327,94
		145,40	2,05	298,07
		166,36	171,88	28.593,96
		48,36	124,07	6.000,03
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm². T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	376,87	31,77	11.973,16
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	89,05	49,91	4.444,49
11.80	MI CUNETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	7,80	27,22	212,32
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	109,72	43,28	4.748,68
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	376,87	45,84	17.275,72
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	127,53	49,66	6.333,14
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	376,87	22,92	8.637,86
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, trasporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	376,87	12,10	4.560,13
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	756,08	15,92	12.036,79
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	756,08	17,19	12.997,02
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	756,08	12,48	9.435,88
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m²	756,08	1,07	809,01

Diligencia: para hacer constar que e presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Turzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Vzpeitiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.70	Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm ² , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	756,08	18,46	13.957,24
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m² Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m ² . con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	756,08	0,95	718,28
	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	756,08	11,94	9.027,60
	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de palperas de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	1,00	786,60	786,60
	m BARANDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones	48,36	181,52	8.778,31
	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	1,00	1.134,52	1.134,52
	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	5,00	378,95	1.894,75
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	5,00	115,12	575,60
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	0,08	115.078,32	9.206,27
Total FASE 2.3				310.591,20
FASE 3.1				
01.30	M2 DEMOLICION DE ESCALERAS Y RAMPAS DE HORMIGON Demolición de escaleras y rampas de hormigón existentes consistente en picado, carga a camión, transporte a vertedero y canon de vertido.	26,00	16,08	418,08
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	557,35	1,17	652,10
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	297,86	19,73	5.876,78
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1.489,31	10,82	16.114,33
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	25,35	33,10	839,09
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	25,35	15,28	387,35
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m ² , colocado en la explanación de carreteras.	595,74	4,97	2.960,83
03.100	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	907,62	907,62
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	1,00	948,44	948,44
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	13,94	40,58	565,69
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	25,35	52,94	1.342,03
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	8,87	16,02	142,10

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iurzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	25,35	73,85	1.872,10
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	25,35	47,11	1.194,24
	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	393,30	393,30
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	3,00	197,91	593,73
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	1,00	177,32	177,32
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	6,50	35,65	231,73
	Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembreadas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	1.190,45	1.190,45
05.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	46,80	45,38	2.123,78
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	2,00	515,43	1.030,86
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	22,10	35,65	787,87
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	24,70	67,23	1.660,58
05.61	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	1,00	1.190,45	1.190,45
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	529,44	529,44
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	90,75	181,50
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena	25,35	53,47	1.355,46

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavos-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Idazkaritza

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.20	y refuerzo de hormigón. Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates. MI EXCAVACION ZANJA HASTA 6 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 6 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. m EXCAVACION ZANJA HASTA 2 CONDUCTOS Excavación de zanja en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización de hasta 2 conductos y profundidad de rasante según planos Iberdrola, que incluye parte proporcional de, entibación normal, agotamiento, relleno, cinta señalizadora, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido. MI CANALIZACION POLIETILENO 160 mm. Canalización con conducto de tubería corrugada-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad TPC serie N de 160 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón H-150 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm. Ud ARQUETA MODULAR NORMALIZADA POR IBERDROLA TIPO AG Arqueta modular normalizada, por Iberdrola, tipo AG, prefabricada de hormigón, formada por cuerpos C, ET, E1, E2, con marco y tapa de fundición, s/ detalle, inc/ excavación, montaje, embocaduras de tuberías, accesorios, rellenos, medios auxiliares y remates. m LÍNEA XZ1, 3,5x240/150 mm. EN ACOMETIDAS Ml. Línea subterránea B.T. , XZ1, 3,5x240/150 mm. en acometidas, tendida en zanja sobre lecho de arena, y encañalización, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	1,00	312,37	312,37
		24,05	21,17	509,14
		32,50	10,59	344,18
		209,30	16,64	3.482,75
		1,00	1.679,10	1.679,10
		702,00	24,95	17.514,90
08.10	MI EXCAVACION ZANJA HASTA 4 CONDUCTOS Excavación de zanja, en pavimento incluso roca, a mano o a máquina para canalización hasta 4conductos y profundidad de rasante según planos, que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	25,35	37,10	940,49
08.20	MI CANALIZACION TPC SERIE N 110 mm. TELEFONICA Canalización con conducto de TPC serie N de 110 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	50,70	13,61	690,03
08.30	MI CANALIZACION TPC SERIE N 125 mm. EUSKALTEL Canalización con conducto de TPC serie N de 125 mm. de diámetro, incluso colocación, parte proporcional de separadores, hormigón HM-20 de refuerzo según planos y alambre guía de 3 mm.	50,70	14,37	728,56
08.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO I.C.T. Arquetas de registro I.C.T., de 40/40/60 cm. prefabricada ó "in situ"de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, según planos de detalle, medios auxiliares y remates.	1,00	794,17	794,17
08.50	Ud ARQUETA DE REGISTRO, EUSKALTEL, TELEFONICA, TIPO HF, H Arqueta de registro, Euskaltel, Telefónica, tipo HF, H, de 0,80/0,70/0,82 cm. prefabricada o "in situ", de hormigón, s/ muestra; inc/ excavación, hormigonado, embocadura de tubos, cerco y tapa de fundición, accesorios, s/ detalle de planos, medios auxiliares y remates.	2,00	869,79	1.739,58
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	31,85	33,74	1.074,62
09.35	ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	25,35	67,31	1.706,31
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	1,00	393,30	393,30
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y	107,90	9,08	979,73

Diligencia: para hacer constar que e presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Huizulo" situado en "Arana Ingurunea" 2 del PGOU. Aprobado definitivamente po. Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala
07.225
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.96	pruebas. Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	1,00	1.663,97	1.663,97
	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	73,81	2,05	151,31
	Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	1,00	281,42	281,42
	Ud PLACAS METALICAS NOMBRE CALLES Placas metálicas planas rectangulares para inserción de nombre de calles, homologadas, modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	1,00	251,10	251,10
	Ud MARCA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS Marca reflexiva convencional en señalización de aparcamiento de minusválidos, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, símbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	1,00	113,46	113,46
11.40	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigón 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto	87,20	171,88	14.987,94
11.50	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, incluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc.	25,35	124,07	3.145,17
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	211,91	31,77	6.732,38
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	43,81	49,91	2.186,56
11.80	MI CUNETETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	6,89	27,22	187,55
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	63,70	43,28	2.756,94
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	211,91	45,84	9.713,95
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	75,27	49,66	3.737,91
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	211,91	22,92	4.856,98
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	211,91	12,10	2.564,11
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	383,83	15,92	6.110,57

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4. del P.G.O.U. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento
Azpeitiko Udala
IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	383,83	17,19	6.598,04
	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	383,83	12,48	4.790,20
	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	383,83	1,07	410,70
	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	383,83	18,46	7.085,50
	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	383,83	0,95	364,64
	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	383,83	11,94	4.582,93
	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA Suministro y colocación de conjunto de palperas de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.	1,00	786,60	786,60
	m BARAMDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones	25,35	181,52	4.601,53
	ud BANCO MOD. UROLA Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.	1,00	1.134,52	1.134,52
	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	1,00	378,95	378,95
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	1,00	115,12	115,12
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	0,05	115.078,32	5.753,92
Total FASE 3.1				174.825,72
FASE 3.2				
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	166,63	1,17	194,96
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	83,32	19,73	1.643,90
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	447,85	10,82	4.845,74
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	7,80	33,10	258,18
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	7,80	15,28	119,18
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	179,14	4,97	890,33
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.	4,29	40,58	174,09
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.	7,80	52,94	412,93
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates	2,73	16,02	43,73
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina pa-	7,80	73,85	576,03

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Azpetiko Udala
IDAZKARIA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.20	ra tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón. Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas. MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado. ML CANALIZACION 4 TUBOS DE 110 mm. Canalización con cuatro tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado. Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado. Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	7,80	47,11	367,46
		18,20	45,38	825,92
		10,40	35,65	370,76
		7,80	67,23	524,39
		1,00	1.190,45	1.190,45
05.62		1,00	529,44	529,44
06.10		7,80	53,47	417,07
09.100		1,00	72,14	72,14
09.20		7,80	33,74	263,17
09.35		7,80	67,31	525,02
09.40		1,00	393,30	393,30
09.50		1,00	113,46	113,46
09.55		1,00	950,47	950,47

Diligencia: para hacer constar que e presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Inurzu" situado en "Arana Ingunenea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	31,20	9,08	283,30
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	1,00	847,32	847,32
	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	24,05	2,05	49,30
	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto	26,83	171,88	4.611,54
	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, incluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc.	7,80	124,07	967,75
	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	54,08	31,77	1.718,12
	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	15,60	49,91	778,60
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	15,60	43,28	675,17
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	54,08	45,84	2.479,03
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	60,84	49,66	3.021,31
12.50	m2 BALDOSA EN PLAZA baldosa hidraulica, zona plaza, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	202,80	58,82	11.928,70
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.	54,08	22,92	1.239,51
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	54,08	12,10	654,37
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.	125,06	15,92	1.990,96
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.	125,06	17,19	2.149,78
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.	125,06	12,48	1.560,75
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	125,06	1,07	133,81
13.70	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	125,06	18,46	2.308,61
13.80	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2	125,06	0,95	118,81

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

11.60

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

11.70

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm.	125,06	11,94	1.493,22
	Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates. m BARAMDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS	7,80	181,52	1.415,86
	Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones Ud PLANTACION DE ARBOLES	1,00	378,95	378,95
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego. Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	1,00	115,12	115,12
	Alcorque de rejilla galvanizada . Medida la unidad colocada. Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,01	115.078,32	1.150,78
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
	Total FASE 3.2			57.772,79
FASE 3.3				
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	523,57	1,17	612,58
	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.			
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO	261,79	19,73	5.165,12
	Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.			
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1.407,75	10,82	15.231,86
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA	23,92	33,10	791,75
	Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.			
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm.	23,92	15,28	365,50
	Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.			
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA.	563,10	4,97	2.798,61
	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.			
03.130	Ud BOCA DE RIEGO ENTERRADA	1,00	484,05	484,05
	Boca de riego enterrada en acera modelo según ayto., incluso accesorios de unión a la red, anclajes, registro y tapa, totalmente instalado y probado en taller y obra.			
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS	13,16	40,58	534,03
	Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm.	23,92	52,94	1.266,32
	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena.			
03.60	M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION	8,37	16,02	134,09
	Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; inc/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates			
04.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m.	23,92	73,85	1.766,49
	Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido			
04.20	MI TUBERIA PVC 315 TEJA	23,92	47,11	1.126,87
	Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.			
04.60	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm.	1,00	393,30	393,30
	Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.			
04.70	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm.	3,00	197,91	593,73
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.			
04.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.	1,00	177,32	177,32
	Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.			

	05_40	05_46	Udabia	05_40	05_46	05_40	05_46
MI TUBERIA PVC 250 TEJA							
Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	6,50	35,65	231,73				
UD POZO REGISTRO 1,20 m.							
Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machimbadas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	1.190,45	1.190,45				
ME EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m.							
Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	36,92	45,38	1.675,43				
UD SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION							
Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	1,00	515,43	515,43				
UD ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15							
Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, llenarse a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27				
MI TUBERIA PVC 250 TEJA							
Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	13,00	35,65	463,45				
m TUB.ENT.PVC CORR.JELAS SN8 C.TEJA 500mm							
Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	23,92	67,23	1.608,14				
UD POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm.							
Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. con las dimensiones indicadas en planos, Inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	1,00	1.190,45	1.190,45				
UD ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm.							
Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	90,75	181,50				

Diligencia: para hacer constar que en el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	dad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/ y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado. Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetado registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado. Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje. MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado. Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	1,00	393,30	393,30
		1,00	113,46	113,46
		1,00	950,47	950,47
		92,69	9,08	841,63
		1,00	847,32	847,32
		1,00	1.663,97	1.663,97
09.96				
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en lineas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.	76,03	2,05	155,86
11.40	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto	82,29	171,88	14.144,01
11.50	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20,según detalle de proyecto, i;incluidos encofrados,elementos auxiliares,berenjenos,etc.	23,92	124,07	2.967,75
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.	167,77	31,77	5.330,05
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20 Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.	47,84	49,91	2.387,69
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.	47,84	43,28	2.070,52
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	167,77	45,84	7.690,58
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	71,76	49,66	3.563,60
12.50	m2 BALDOSA EN PLAZA baldosa hidraulica, zona plaza, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.	621,92	58,82	36.581,33
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS	167,77	22,92	3.845,29

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

09.80

Azpeitiko Udala

IDAIZKARITZA

09.96

10.20

11.40

11.50

11.60

11.70

12.10

12.30

12.40

12.50

13.10

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.			
	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS	167,77	12,10	2.030,02
	Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS	395,33	15,92	6.293,65
	Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm.	395,33	17,19	6.795,72
	Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS	395,33	12,48	4.933,72
	Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2	395,33	1,07	423,00
	Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm.	395,33	18,46	7.297,79
	Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.			
	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2	395,33	0,95	375,56
	Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.			
	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm.	395,33	11,94	4.720,24
	Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.			
	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA	1,00	786,60	786,60
	Suministro y colocación de conjunto de papeleras de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.			
	m BARANDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS	23,92	181,52	4.341,96
	Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones			
	Ud PLANTACION DE ARBOLES	3,00	378,95	1.136,85
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	3,00	115,12	345,36
	Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.			
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,04	115.078,32	4.603,13
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
Total FASE 3.3				170.072,40

FASE 3.4

02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	511,42	1,17	598,36
	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.			
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO	255,72	19,73	5.045,36
	Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.			
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1.375,08	10,82	14.878,37
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA	23,40	33,10	774,54
	Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.			
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm.	23,40	15,28	357,55
	Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.			
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA.	550,03	4,97	2.733,65
	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.			
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS	12,87	40,58	522,26
	Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcional de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon.			
03.50	MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm.	23,40	52,94	1.238,80
	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes,			

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena. M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; incl/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm. Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	8,19	16,02	131,20
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	23,40	73,85	1.728,09
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm., SN8 en profundidades superiores a 2,50 m. y SN4 en el resto (UNE-EN-1401), de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	23,40	47,11	1.102,37
	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	393,30	393,30
	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	2,00	197,91	395,82
	Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado.	1,00	1.190,45	1.190,45
05.10	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	45,50	45,38	2.064,79
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	1,00	515,43	515,43
05.110	Ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	22,10	35,65	787,87
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	23,40	67,23	1.573,18
05.61	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	1,00	1.190,45	1.190,45
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	1,00	529,44	529,44
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	2,00	90,75	181,50
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, incl/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	23,40	53,47	1.251,20
09.20	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densi-	70,20	33,74	2.368,55

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	dad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.			
	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2	46,80	9,08	424,94
	Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.			
	Ud FAROLA EN PLAZA	1,00	1.663,97	1.663,97
	Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.			
	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm.	74,25	2,05	152,21
	Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado.			
	M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA	80,50	171,88	13.836,34
	Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigón 30 %, para afianzamiento y protección de pies de taludes y configuración de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocación, formación de zapata, alineación, pendiente y colocación de mechinales, según proyecto e instrucciones de dirección de obra, etc., medido el volumen colocado según secciones tipo de proyecto			
	ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO	23,40	124,07	2.903,24
	Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, incluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc.			
11.60	M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS	163,93	31,77	5.208,06
	Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado.			
11.70	MI BADEN DE HORMIGON EN MASA HM-20	46,80	49,91	2.335,79
	Badén de hormigón en masa HM-20 de 0,50x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares incluso armadura diámetro 6/15/30. Medida la longitud ejecutada.			
12.10	MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA	46,80	43,28	2.025,50
	Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.			
12.30	M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO	163,93	45,84	7.514,55
	Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidráulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
12.40	m2 BALDOSA EN PORCHES	70,20	49,66	3.486,13
	baldosa hidráulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
12.50	m2 BALDOSA EN PLAZA	608,40	58,82	35.786,09
	baldosa hidráulica, zona plaza, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación.			
13.10	M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS	163,93	22,92	3.757,28
	Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada.			
13.20	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS	163,93	12,10	1.983,55
	Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
13.30	M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS	386,10	15,92	6.146,71
	Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.40	M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm.	386,10	17,19	6.637,06
	Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates.			
13.50	M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS	386,10	12,48	4.818,53
	Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates.			

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-turzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento



LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.60	M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	386,10	1,07	413,13
	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún.	386,10	18,46	7.127,41
	M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada.	386,10	0,95	366,80
	M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	386,10	11,94	4.610,03
	m BARAMDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones	23,40	181,52	4.247,57
	Ud PLANTACION DE ARBOLES Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.	3,00	378,95	1.136,85
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA Alcorque de rejilla galvanizada. Medida la unidad colocada.	3,00	115,12	345,36
21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.	0,04	115.078,32	4.603,13
Total FASE 3.4				163.308,03
FASE 3.5				
01.30	M2 DEMOLICION DE ESCALERAS Y RAMPAS DE HORMIGON Demolición de escaleras y rampas de hormigón existentes consistente en picado, carga a camión, transporte a vertedero y canon de vertido.	26,00	16,08	418,08
02.01	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	4,00	31,83	127,32
02.02	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	4,00	15,28	61,12
02.03	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1.346,35	1,17	1.575,23
02.10	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO Excavación a cielo abierto, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos habituales, ó, puntero si fuera necesario, inc/ acopio del material aprovechable y transporte a vertedero, medios auxiliares y limpieza.	673,17	19,73	13.281,64
02.15	m3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	3.490,83	10,82	37.770,78
02.20	M3 RELLENO CON GRAVA LIMPIA Relleno con grava limpia en trasdós de muros, para drenaje del mismo; inc/ vertido, extendido, compactado y nivelado.	88,01	33,10	2.913,13
02.30	MI TUBO DE DRENAJE DE PVC TIPO POROSIT 160 mm. Suministro y colocación de tubo drenaje, de PVC, tipo POROSIT, de diámetro 160 mm.; inc/ accesorios, embocadura a arquetas, piezas de conexión, medios auxiliares y remates.	42,51	15,28	649,55
02.40	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	1.396,33	4,97	6.939,76
03.100	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO Acometidas a edificios, con tubería de polietileno de diámetro 2 1/2", con válvula de esfera, en vaina en tubo PVC 110 mm., inc/ piezas especiales de latón, bridas roscadas, acometida en T, conexiones, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	907,62	907,62
03.110	Ud ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta registro para alojamiento de piezas especiales, de acometida, de hormigón H-200 con las dimensiones y detalles indicados en los planos, incluso pates plastificados, tapa y marca de fundición, totalmente terminada.	1,00	948,44	948,44
03.115	Ud ARQUETA DE REGISTRO/PASO Formación de arqueta de registro, de 40/40 cm. luz interior, altura media de 80 cm., s/detalle, con paredes y suelo de hormigón en masa de 20 cm. de espesor; inc/ embocadura de tubos, excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa hermético de aluminio pavimentable sin tornillos para tráfico pesado >=35KN en aceras o viales según norma municipal, totalmente terminada.	1,00	946,94	946,94
03.120	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE TIPO DN-100 Suministro y colocación de hidrante en columna tipo DN 100 mm. con 3 salidas: una salida de 100 mm. y dos de 70 mm. inc/ válvula de compuerta, conexiones, piezas especiales, anclajes, registro y tapa de fundición, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	1.966,52	1.966,52
03.20	M3 EXCAVACION PARA APERTURA DE ZANJAS Excavación para aperturas de zanjas, red de agua, en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos y manuales, s/ cotas del proyecto; inc/ extracción a los bordes, parte proporcio-	16,09	40,58	652,93

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nal de achique en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, acopio del material aprovechable y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon. MI TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 100 mm. Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de hormigón UNE-EN 545, según detalle y muestra, inc. parte proporcional de colocación, piezas especiales, uniones, collarines, codos, reducciones y anclajes, accesorios, medios auxiliares, limpieza, pruebas y remates, con cama y refuerzo de arena. M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Relleno de zanjas, con tierras procedentes de la excavación, seleccionada, realizada por medios mecánicos en tongadas de 20/30 cm. de espesor; incl/ vertido, extendido, regado, compactado al 95% próctor normal, banda de señalización, según modelo municipal, accesorios, medios auxiliares y remates Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	29,25	52,94	1.548,50
	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. Ud POZO REGISTRO 1,20 m. Pozo de registro en anillo prefabricada diámetro interior 1,20 m. con altura interior variable (según cotas definidas en planos y para profundidades superiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso sellado del encaje de piezas machiembradas, recibido de pates, etc., marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124, totalmente rematado. MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	10,24	16,02	164,04
	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado. ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	177,32	177,32
	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas. m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	6,50	35,65	231,73
	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada. Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada. Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	1,00	1.190,45	1.190,45
	MI EXCAVACION ZANJA 200<D<=600 Y 0<H<= 2 m. Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería 200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<h<=2 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido	275,60	45,38	12.506,73
05.100	Ud SUMIDERO DE HORMIGON CON REJILLA Y MARCO FUNDICION Sumidero con rejilla y marco de fundición, pozo de recogida hormigonado, con las dimensiones indicadas en los planos, totalmente terminado.	5,00	515,43	2.577,15
05.110	ud ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15 Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.	1,00	225,27	225,27
05.30	MI TUBERIA PVC 315 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 315 mm. (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 9,2 mm. y 7,7 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	174,20	43,86	7.640,41
05.40	MI TUBERIA PVC 250 TEJA Tubería de PVC con junta elástica de diámetro 250 mm., (SN8 en profundidades mayores de 2,50 m y SN4 en resto) de 7,3 y 6,2 mm. de espesores mínimos, incluso asiento de hormigón, juntas, colocación y pruebas.	75,40	35,65	2.688,01
05.46	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	26,00	67,23	1.747,98
05.60	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D= 1000 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1000 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	3,00	983,25	2.949,75
05.61	Ud POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO D=1200 mm. Pozo de registro en anillo prefabricado de diámetro interior 1200 mm. y 15 cm. de espesor de pared, con altura interior variable, incluso pates de polipropileno, taladro<, junta en acometidas, etc. etc. con las dimensiones indicadas en planos, inc. marco y tapa de fundición de 60x60 C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías y totalmente rematada.	1,00	1.190,45	1.190,45
05.62	Ud ARQUETA DOMICILIARIA 40X40 cm. Arqueta domiciliaria de 0,40x0,40 m. de dimensión interior, con altura variable (según cotas definidas en planos y para profundidades inferiores a 1,00 m), de hormigón H-200, incluso encofrado, marco y tapa de fundición. C250 UNE-EN124 y recibido de tuberías, totalmente rematada.	4,00	529,44	2.117,76
05.65	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 250 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 250 mm.	5,00	90,75	453,75

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

4.55

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

05.10

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.80	Ud ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO 315 mm. Acometida a pozo de registro, incluso taladro a arqueta y junta americana de diámetro 315 mm.	1,00	121,02	121,02
06.10	MI EXCAVACION ZANJA D<=200 ALT 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería D<=200 mm., y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación normal, agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, inc/ asiento y recubrimiento con arena y refuerzo de hormigón.	76,70	53,47	4.101,15
	Ud ACOMETIDA A EDIFICIO REALIZADAS CON TUBO 32 mm. Acometida a edificio, realizada con tubo PE 50B (PN10) SOR-11 de 32 mm. de diámetro; inc/ válvula, apoyos de hormigón, registro con vaina de PVC de diámetro 200 mm., tapa y marco de fundición de diámetro 150 mm., según normas de compañía suministradora, accesorios, medios auxiliares, pruebas y remates.	1,00	312,37	312,37
	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 4 m. MODELO MINI LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria MINI LUMA 1 o similar, led 50 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 4 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	1,00	605,00	605,00
	Ud PICAS DE ACERO Y COBRE KLK CG PICA 14 x 2000 Suministro y colocación de picas de acero y cobre KLK 20 CG pica 14x2000; grapas de pica KLK KU, de 15 mm2.; cable de 16 y 35 mm2. de sección, montaje, accesorios, mano de obra, pequeño material, medios auxiliares y pruebas.	5,00	72,14	360,70
	MI CANALIZACION 2 TUBOS DE 110 mm. Canalización con dos tubos de tipo corrugado-lisa de doble pared de polietileno de alta densidad T.P.C. SERIE N de 110 mm. a 0,80 m. de profundidad desde la generatriz superior del tubo, asiento y cubierta de arena de 0,1 m. de espesor, relleno de capa de hormigón de 200 kp/cm2 de resistencia, sirga de acero para guiado de cables, cinta de PVC indicadora de suministro de energía, incluso suministro y colocación de material, excavación relleno y reposición de pavimento con/y transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de accesorios y medios auxiliares. Completamente terminado.	115,70	33,74	3.903,72
09.40	Ud ARQUETA DE REGISTRO Y PUESTA A TIERRA 0,50x0,50 m. Arquetade registro y puesta a tierra de 0,50x0,50 m. de planta (interior) y 0,60 m. de profundidad con marco y tapa normalizada tipo municipal, paredes de polipropileno, drenaje libre con grava incluso excavación, contrucción completa, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, parte proporcional de medios auxiliares y accesorios. Completamente terminado.	5,00	393,30	1.966,50
09.50	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 8 m de altura, de dimensiones 1x1x1,20 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	4,00	113,46	453,84
09.51	Ud BASE DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4m. DE ALTURA Dado de cimentación para columna de 4 m de altura, de dimensiones 0.5x0.5x0.80 m de hormigón HM-20 de cemento Portland, incluso codos de PVC 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1,00	84,03	84,03
09.55	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 8m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 8 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	4,00	950,47	3.801,88
09.56	Ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 4m. Columna de acero galvanizado troncocónica de 4 m. de altura, elementos de sujección, mano de obra y medios auxiliares para su montaje.	1,00	572,00	572,00
09.60	MI CABLEADO CON CONDUCTORES COBRE RV- 4x6 mm2 Suministro y colocación de cableado con conductores de cobre, cable RV. 4x6 mm2.; inc/ parte proporcional de uniones, bucles, mano de obra, montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.	115,70	9,08	1.050,56
09.80	Ud PUNTO DE LUZ EN COLUMNA 8 m. MODELO LUMA 1 Conjunto de alumbrado phillips formado por luminaria LUMA 1 o similar, LED 135 w, acoplamiento simple a columna troncocónica de acero galvanizado de 8 m., inc/ parte proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, embalaje completo; instalación interior, medios auxiliares y pruebas, totalmente acabado.	4,00	847,32	3.389,28
09.96	Ud FAROLA EN PLAZA Suministro y colocación de conjunto de alumbrado formado por luminaria de 140 w. y columna, para instalación en plaza, inc. p.p. proporcional de colocación, accesorios, pequeño material, instalación y pruebas.	1,00	1.663,97	1.663,97
10.10	M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversales con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, simbolos, flechas, inscripciones, cebreado, etc. totalmente terminado.	39,00	26,62	1.038,18
10.20	MI MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES 10 cm. Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 10 cm. de ancho, con pintura especial termoplástica en frío o caliente, en función de la intensidad del tráfico, de dos componentes aplicado a mano o a máquina con premezclador en masa del 15% de material antideslizante y apli-	96,13	2,05	197,07

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

09.20

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.30	cación de esferas y antideslizante superficial, color blanco ó amarillo, según los casos, etc. totalmente terminado. Ud SEÑAL DE TRAFICO METALICA Señal de tráfico metálica plana, circular, cuadrada, triangular de 60 y 70 cm. de lado, homologadas por la institución competente ó modelo municipal, s/ muestra; inc/ parte proporcional de postes de aluminio estriado de 5 mm. de espesor, anodizado, anclajes, material de agarre, aplomado, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. M3 MUROS DE ESCOLLERA HORMIGONADA Escollera con piedras < 1000 Kg. 70% y hormigon 30 %, para afianzamiento y proteccion de pies de taludes y configuracion de plataformas de movimientos de tierras, incluso suministro de la roca, colocacion, formacion de zapata, alineacion, pendiente y colocacion de mechinales, segun proyecto e instrucciones de direccion de obra, etc., medido el volumen colocado segun secciones tipo de proyecto ML IMPOSTA DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE DE PROYECTO Imposta de hormigón HM-20, según detalle de proyecto, iñcluidos encofrados, elementos auxiliares, berenjenos, etc. M2 SOLERA DE HORMIGON 15 cm. EN ACERAS Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA.25 N/mm2. T. máx de árido 20 mm. elaborado en central, inc/ vertido, colocación y armado con acero corrugado 15.15.6 mm. B-500 T, parte proporcional de juntas, aserrado, de las mismas y fratasado. MI CUNETA DE HORMIGON EN MASA HM-20 Cuneta de hormigón en masa HM-20 de 0,30x0,24 m. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, fratasado de la superficie vista y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. MI BORDILLO DE HORMIGÓN EN ACERA Bordillo de aceras s/detalle y muestra, asentado sobre base de hormigón con espesor s/detalle; inc/parte proporcional de colocación, material de agarre, rejunteado con mortero de cemento, bordillos rebajados, accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates. MI BORDILLO DE HORMIGON 10x20 cm. EN JARDIN Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, de 10x20 cm. , colocado sobre macizado de hormigón en solera HA-25 de 10 cm. de espesor, incluso rejunteado y limpieza, cortes de piezas, piezas de esquina o en curva. Medida la longitud colocada y terminada. M2 BALDOSAS TIPO MUNICIPAL CON ENCINTADO Baldosa tipo municipal con encintado de baldosa hidraulica, zona rebajada en pasos peatonales, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación. m2 BALDOSA EN PORCHES baldosa hidraulica, zona porches de viviendas, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación. m2 BALDOSA EN PLAZA baldosa hidraulica, zona plaza, recibidas con mortero de cemento y arena de río, incluso cortes, remates perimetrales y enlechado, según planos de planta de pavimentación. M2 SUELO ADECUADO e: 50 cm EN ACERAS Suelo adecuado de 50 cm. de espesor en aceras y zonas pavimentadas para peatones, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, transporte, extendido, compactado con medios mecánicos y medios auxiliares. Medida la superficie proyectada y ejecutada. M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA e: 20 cm EN ACERAS Subbase granular de 20 cm. de espesor todo-uno de cantera -ensayo V.S.S.:>400-, para aceras, incluso adición de finos, si hubiera lugar, adquisición, trasporte, extendido, compactado con medios mecánicos y auxiliares. Medida la superficie ejecutada. M2 SUELOS ADECUADOS EN VIALES Y APARCAMIENTOS Suelos adecuados, en viales y aparcamientos, s/detalle, con espesor de 50 cm.; inc/ extendido, nivelado, compactado, accesorios, medios auxiliares y remates. M2 SUBBASE GRANULAR DE TODO-UNO DE CANTERA 25 cm. Subbase granular de todo-uno de cantera, de 25 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>400; inc/ adición de finos, adquisición, transporte, exendido, nivelado, compactado con medios mecánicos, accesorios, medios auxiliares y remates. M2 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm. VIALES Y APARCAMIENTOS Base de zahorra artificial, de 30 cm. de espesor, en viales y aparcamientos, ensayo V.S.S.:>1000; inc/ extendido, nivelado, compactado con medios mecánicos hasta valor próctor normal establecido, accesorios, medios auxiliares y remates. M2 RIEGO DE IMPRIMACION 1,5 kg/m2 Riego de imprimación sobre base de zahorras de 1,5 Kg/cm2., incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G20 e: 6 cm. Capa intermedia de mezcla bituminosa en caliente de 6 cm. de espesor de áridos de caliza G20, extendida y compactada, incluido riego, filler de cemento y betún. M2 RIEGO DE ADHERENCIA 0,5 kg/m2 Riego de adherencia entre capas bituminosas de 0,5 Kg/m2. con emulsión asfáltica , incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie ejecutada. M2 CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D.12 e: 4 cm. Capa de mezcla bituminosa en caliente D.12 de 4 cm. de espesor, s/ detalle; inc/ extendido, compactado, pestilado, riego, filler de cemento, betún, accesorios, medios auxiliares y remates.	2,00	281,42	562,84
		288,20	171,88	49.535,82
		62,01	124,07	7.693,58
		896,48	31,77	28.481,17
		105,30	27,22	2.866,27
		118,43	43,28	5.125,65
		92,24	28,29	2.609,47
12.30		896,48	45,84	41.094,64
12.40		73,32	49,66	3.641,07
12.50		482,56	58,82	28.384,18
13.10		896,48	22,92	20.547,32
13.20		896,48	12,10	10.847,41
13.30		499,85	15,92	7.957,61
13.40		499,85	17,19	8.592,42
13.50		499,85	12,48	6.238,13
13.60		499,85	1,07	534,84
13.70		499,85	18,46	9.227,23
13.80		499,85	0,95	474,86
13.90		499,85	11,94	5.968,21

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Auruzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Azpeitiko Udala

IDAZKARITZA

12.20

LISTADO DE ACTIVIDADES. PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.96	m2 PASO DE CEBRA ELEVADO Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	59,15	105,60	6.246,24
14.10	Ud CONJUNTO DE PAPELERAS DE RECOGIDA SELECTIVA	1,00	786,60	786,60
	Suministro y colocación de conjunto de palpeles de recogida selectiva formado por 2 cubetas de 100 l. MOD. Donosti o similar.			
	m BARAMDILLA h: 110 cm. DOBLE PASAMANOS	62,01	181,52	11.256,06
	Barandilla de 110 cm. de altura total de acero inoxidable, con doble pasamanos, según detalle, con patillas para anclaje, elaborada en taller y montado en obra, incluso fijaciones			
	Ud CONJUNTO ISLA CONTENEDORES DE BASURA	1,00	12.857,95	12.857,95
	Conjunto de contenedores de basura, formado por contenedor accesible 3200 RSU, contenedor envases 3200, contenedor papel-cartón 3200, iglú 3 m3, adecuado a modelo municipal o empresa de limpieza, en plástico ó metal, tipo iglú para recogida mediante pluma ó carga lateral, sobre base, con bordillos de protección, inc/ accesorios, limpieza, medios auxiliares y remates.			
	ud BANCO MOD. UROLA	1,00	1.134,52	1.134,52
	Suministro y colocación de banco MOD. Urola o similar.			
	M2 PLANTACION DE CESPED	1.495,00	21,31	31.858,45
	Plantación de césped; inc/ capa de 50 cm. de tierra vegetal, sembrado, tierra, riego y resembrado.			
	Ud PLANTACION DE ARBOLES	34,00	378,95	12.884,30
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
	Ud ALCORQUE DE REJILLA GALVANIZADA	1,00	115,12	115,12
	Alcorque de rejilla galvanizada . Medida la unidad colocada.			
	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,11	115.078,32	12.658,62
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
Total FASE 3.5				460.370,21

Actividades conjuntas

15.20	Ud PLANTACION DE ARBOLES	128,00	378,95	48.505,60
	Plantación de árboles, a determinar; inc/ apertura de zanja circular, protección de cepellón, transporte, plantación, rellenos de tierra vegetal, abonado y riego.			
16.10	m Retirar setos de separación con fincas colindantes y propias	222,30	22,92	5.095,12
16.20	m Barandilla de protección	31,59	185,11	5.847,62
16.30	m Limpieza de acequia y remate ataluzado	222,30	57,29	12.735,57
16.40	u Paso sobre acequia	1,00	9.549,12	9.549,12
16.50	m2 Desbrozado y apisonado del terreno	7.371,00	5,73	42.235,83
16.60	m2 Apertura acera de 2 m.	32,76	190,98	6.256,50
16.70	m2 Remate de talud existente	204,75	12,10	2.477,48
16.80	Pa Adecuación de entrada y caminos de acceso	1,00	70.026,91	70.026,91
	Trabajos consistentes en la adecuación de la entrada y caminos de acceso al entorno de la iglesia y convento, según documentación.			

Consistentes en :

- Retirada del asfalto existente en el área afectada.
- Apertura de nuevos accesos y caminos al entorno y adecuación del terreno existente.
- Tapado de acequia afectada por los nuevos accesos.
- Subbases y bases adecuadas en los caminos nuevos.
- Capa de asfalto en el área afectada.

21.10	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION	0,03	115.078,32	3.452,35
	Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanización estimado en el Estudio RCD.			
Total Actividades conjuntas.....				206.182,10
Total.....				4.047.508,64

PRESUPUESTO DESCUBRIMIENTO DE LA REGATA



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.

La secretaria del Ayuntamiento

Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

3. PRESUPUESTO DESCUBRIMIENTO DE LA REGATA

REGATA DESCUBIERTA	69.937,93 €
REGATA CUBIERTA	8.537,00 €
GESTIÓN DE RESIDUOS DE DERRIBOS Y URBANIZACIÓN	2.839,00 €
SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	81.313,93 €

Donostia-San Sebastian, Marzo de 2021

Los arquitectos



Javier Corta Echaniz



Patxi Corta Echaniz



Javier Corta Martinez



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

Promotor: LEKU EDER, S.A.

Arquitectos: Javier Corta Echániz; Patxi Corta Echániz; Javier Corta Martínez

PRESUPUESTO

Proyecto de descubrimiento y modif. de cauce de la regata Ezquerretegi

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	REGATA DESCUBIERTA			
01.01	M2 DESPEJE Y DESBROCE TTT/ CUALQUIER Ø M/MEC Despeje y desbroce en todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos, incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero, además de todas las operaciones auxiliares necesarias. M3 EXCAV. T/ TIPO TERRENO, M/MECÁN. Desmante o excavación en cualquier clase de terreno o pavimento, incluso roca, formación de bancadas, escarificación o retirada de tierra vegetal a lugar adecuado de acopio para su posterior utilización, agotamiento, entibación, perfilado, compactación en la base de los rellenos y transporte de los productos a terraplén o vertedero. m³ CIMENTACIÓN DE MURO DE ESCOLLERA, DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA Formación de cimentación de muro de escollera, de bloques de piedra caliza, careada, colocados con retroexcavadora sobre cadenas con pinza para escollera y relleno de los huecos existentes entre los bloques con hormigón HM-15/P/40/l fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de preparación de la base soporte. Incluye: Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación de los bloques de piedra. Vertido del hormigón. Retirada del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto. m³ CUERPO DE MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA Formación de cuerpo de muro de escollera de bloques de piedra caliza, careada, colocados con retroexcavadora sobre cadenas con pinza para escollera. Incluso p/p de preparación de la base soporte. Incluye: Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación de los bloques de piedra. Retirada del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.	835,25	0,81	676,55
		1152,00	9,56	11.013,12
		224,64	70,53	15.843,86
		288,00	60,83	17.519,04
01.05	M3 RELLENO DE GRAVA DE CANTERA Relleno con grava procedente de cantera en trasdós de escollera, que incluye suministro, vertido, extendido y compactado.	288,00	30,18	8.691,84
01.06	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 280 G/M2 Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la excavación de muros y regata..	288,00	1,62	466,56
01.08	Pa CONEXIÓN CON REGATA EXISTENTE AGUAS ARRIBA Partida alzada a justificar de los trabajos necesarios a realizar para la conexión de la regata existente con la nueva regata de escollera aguas arriba.	1,00	405,00	405,00
01.09	Pa CONEXIÓN CON SANEAMIENTO EXISTENTE AGUAS ABAJO Partida alzada a justificar de los trabajos necesarios a realizar para la conexión de la regata existente con el marco de la nueva aguas abajo.	1,00	324,00	324,00
01.10	Ud CONEXIÓN TUBO REGATA Trabajos de conexión de conducto de 1000 mm. con la regata de escollera.	6,00	405,00	2.430,00
01.11	Ud ABEDUL BLANCO (BETULA ALBA 'PENDULA') Suministro de Abedul blanco (Betula alba 'Pendula') de 40 a 50 cm de diámetro de tronco, suministrado en contenedor estándar de 160 l. Incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación plantación en hoyo de 120x120x80 cm realizado con medios manuales, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada y fertilizada. Incluso retirada y carga a camión de las tierras sobrantes. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Replanteo. Apertura de hoyo con medios manuales. Retirada y acopio de las tierras excavadas. Preparación del fondo del hoyo. Presentación del árbol. Relleno del hoyo con tierra seleccionada de la propia excavación y tierra vegetal cribada y fertilizada. Apisonado moderado. Formación de alcorque. Primer riego. Retirada y carga a camión de las tierras sobrantes.	24,00	89,10	2.138,40
01.12	M2 PLANTACION DE CESPED Y TIERRA VEGETAL Plantación de césped "classic standard"; incl/ capa de 50 cm. de tierra vegetal, sembrado, tierra, riego y resembrado.	432,00	4,86	2.099,52

Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzu" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021. La secretaria del Ayuntamiento



PRESUPUESTO

Proyecto de descubrimiento y modif. de cauce de la regata Ezquerretegi

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13	m SETO DE 0,8-1,0 M DE ALTURA, CON UNA DENSIDAD DE 4 PLANTAS/M. Formación de seto de Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i>) de 0,8-1,0 m de altura, con una densidad de 4 plantas/m, suministradas en contenedor y plantadas en zanja. Incluso p/p de aporte de tierras y primer riego. Incluye: Apertura de zanja con los medios indicados. Abonado del terreno. Plantación. Primer riego. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.	288,00	17,28	4.976,64
01.14	m BARANDILLA DE TRAMEX (PASEO DE REGATA) Barandilla metálica de tramex en paseo de regata, con los materiales, acabados, formas y dimensiones definidos en los planos, tanto en tramos rectos como en curvas y en pendiente, incluso placa de anclaje a imposta, anclajes de acero inoxidable. Totalmente instalada.	30,00	111,78	3.353,40
TOTAL 01				69.937,93



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

Proyecto de descubrimiento y modif. de cauce de la regata Ezquerretegi

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	REGATA CUBIERTA			
02.01	ML EXCAV. EN ZANJA TODO TIPO DE TERRENOS, 0<H<=2 Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina, para tubería de saneamiento de hasta 1000 mm. y profundidad de zanja 0<H<=2,00 m., que incluye parte proporcional de desbroce, tala, demolición de pavimentos, agotamiento, relleno con materiales seleccionados S/PG-3 procedentes de la excavación o de préstamos CBR>20, compactación, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido.	53,50	36,45	1.950,08
02.02	m. TUB.ENT. HA CIRC. 135KN/M2 E-C 1000MM Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	53,50	123,12	6.586,92
TOTAL 02.....				8.537,00



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento

PRESUPUESTO

Proyecto de descubrimiento y modif. de cauce de la regata Ezquerretegi

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	GESTION DE RESIDUOS DE DERRIBOS Y URBANIZACION			
03.01	Ud GESTION DE RESIDUOS DE URBANIZACION Coste del valor de la gestión de residuos de la urbanizacion estimado en el Estudio RCD.	1,00	2.839,00	2.839,00
TOTAL 03.....				2.839,00
TOTAL				81.313,93



Diligencia: para hacer constar que el presente documento se trata del expediente de Texto Refundido del Proyecto de Urbanización del subámbito 4.3 "Esclavas-Iturzulo" situado en "Arana Ingurunea" 4 del PGOU. Aprobado definitivamente por Decreto de la Alcaldía de 28/09/2021.
La secretaria del Ayuntamiento