



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

Redactor:

Promotor:

Fecha:

FIARK
ARQUITECTOS

FERNANDO GARATE Y UNAI ALDAMA
FIARK ARQUITECTOS S.L.P., Av. Zumalakarregi nº 7 bajo, 20.008 Donostia Tlf. 943 46 04 03 - www.fiark.com

JUNTA DE
CONCERTACIÓN

JUNIO 2019

RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICIONES	14.338,48
02	EXPLANACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	4.188,80
03	PAVIMENTACION Y FIRMES	101.221,18
04	SANEAMIENTO.....	21.147,40
05	DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE.....	18.081,68
06	CONDUCCION DE GAS.....	5.524,39
07	ENERGIA ELECTRICA	15.011,09
08	ALUMBRADO PUBLICO.....	39.587,86
09	TELECOMUNICACIONES	14.618,15
10	MOBILIARIO URBANO	14.864,13
11	JARDINERIA	8.998,60
12	CONTROL DE CALIDAD	7.950,00
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	8.500,00
14	GESTION DE RESIDUOS.....	867,50
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	274.899,26
	13,00 % Gastos generales	35.736,90
	6,00 % Beneficio industrial	16.493,96
	Suma.....	52.230,86
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	327.130,12

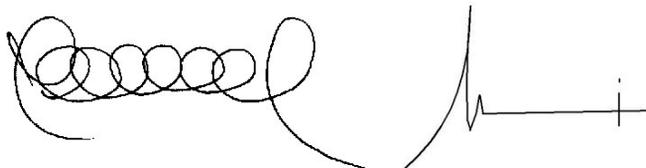
Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Donostia – San Sebastián, JUNIO 2019

FIARK ARQUITECTOS S.L.P

FERNANDO GARATE

UNAI ALDAMA



PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES			
01.01	UD TALA DE ARBOLES tala de árbol y extracción de raíces, incluso preparación, carga y transporte a camión, transporte a vertedero autorizado, canon de vertido y medios auxiliares	3,00	90,59	271,77
01.02	ML DEMOLICION DE MURETE Demolición de muro-pretil de anchura 40 a 60 cm. y altura hasta 0,70 m. incluso empleo de medios mecánicos, carga y transporte de los escombros a camión, transporte a vertedero autorizado, canon de vertido y medios auxiliares	144,25	7,89	1.138,13
01.03	M2 DEMOLICION CUNETAS DE HORMIGON Demolición de cuneta de hormigón con empleo de medios mecánicos, incluso carga y transporte de los escombros a vertedero autorizado, canon de vertido, limpieza y terminación y medios auxiliares	194,30	6,96	1.352,33
01.04	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE BALDOSA Demolición de pavimento de baldosa, con empleo de medios mecánicos, incluso carga y transporte de los escombros a vertedero autorizado, canon de vertido, limpieza y terminación y medios auxiliares	681,70	4,93	3.360,78
01.05	ML DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON Demolición de bordillo de hormigón existente, con empleo de medios mecánicos, incluso carga y transporte de los escombros a vertedero autorizado, canon de vertido, limpieza y terminación y medios auxiliares	190,60	4,11	783,37
01.06	UD DESMONTAJE Y RECUPERACION DE FAROLA Desmontaje y recuperación de farola existente, incluso carga y transporte del conjunto al almacén municipal, terminación y medios auxiliares	7,00	155,17	1.086,19
01.07	UD DESMONTAJE Y RECUPERACION DE ARMARIO ELECTRICO Desmontaje y recuperación de armario eléctrico existente, incluso carga y transporte del conjunto al almacén municipal, terminación y medios auxiliares	1,00	197,12	197,12
01.08	UD DESMONTAJE Y RECUPERACION DE TAPAS, ETC. Desmontaje y recuperación de tapas, rejillas y marcos, con carga y transporte al almacén municipal, terminación y medios auxiliares	27,00	30,52	824,04
01.09	UD LIMPIEZA Y DESBROCE ZONA DE HUERTAS Desbroce y limpieza superficial de la parcela, por medios mecánicos o manuales, y retirada de enseres, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, y con parte proporcional de medios auxiliares.	378,10	1,30	491,53
01.10	UD DERRIBO DE ESCALERA A PARCELA PRIVADA JUNTO A ESCALINATA Y REPOSICION PETRIL Y ACABADOS Derribo de escalera a parcela privada junto a escalinata, por medios manuales y mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas. Se incluye reposición del petril o barandilla y de los acabados.	1,00	4.797,71	4.797,71
01.11	ML DERRIBO MURETE URBANIZACION JUNTO PAB ARTALEKU Demolición de muro-pretil de anchura 40 a 60 cm. y altura hasta 0,70 m. incluso empleo de medios mecánicos, carga y transporte de los escombros a camión, transporte a vertedero autorizado, canon de vertido y medios auxiliares	4,50	7,89	35,51
TOTAL 01				14.338,48

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	EXPLANACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01	M3 EXCAVACION EN EXPLANACION Y DESMONTE Excavación en explanación y desmonte en cualquier clase de terreno o roca, con empleo de medios mecánicos, incluso parte proporcional de excavaciones de obras de fábrica existetnes, carga, transporte a vertedero, canon de vertido y perfilado de taludes.	336,30	7,86	2.643,32
02.02	M3 TERRAPLEN O PEDRAPLEN Terraplén o pedraplán de material seleccionado procedente de la excavaión o de préstamos, incluso extendido, perfilado, humectación o desecación y compactación por tongadas	143,10	10,80	1.545,48
	TOTAL 02			<u>4.188,80</u>

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	PAVIMENTACION Y FIRMES			
03.01	M3 SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL Z-1 Subbase de zahorra artificial tipo Z-1 bajo aceras y viales a ejecutar con material de cantera, incluso puesta en obra, extendido, perfilado, humectación, compactación del 98% proctor modificado, recebado, nivelación de la superficie y terminación.	349,11	18,11	6.322,38
03.02	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Z-2 Base de zahorra artificial tipo Z-2 bajo aceras y viales a ejecutar con material de cantera, incluso puesta en obra, extendido, perfilado, humectación, compactación del 98% proctor modificado, recebado, nivelación de la superficie y terminación.	268,52	20,64	5.542,25
03.03	M2 SOLERA DE HORMIGON HA-25/P/20/IIa Solera de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 15 cms. de espesor, en aceras sobre firma estabilizado y consolidado, armado con mallazo electrosoldado 150.150.8, incluso vertido, compactado, rastrelado, nivelado, p.p. formación de pendientes, juntas de retracción y sellado de las mismas si fuera necesario, medida la superficie ejecutada.	933,35	16,86	15.736,28
03.04	M2 PAVIMENTO ASFALTICO PAVIMENTO ASFALTICO COMPUESTO POR: RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA ECI I/ PUESTA EN OBRA TOTALMENTE TERMINADA, 6CM DE ESP. DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE S-20 CON ARIDO CALIZO I/PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA ECR-1 I/PUESTA EN OBRA TOTALMENTE TERMINADA Y 4CM DE ESP. DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D-12 CON ARIDO OFITICO I/ PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	526,60	14,92	7.856,87
03.05	M2 PAVIMENTO PEATONAL SIMILAR AL EXISTENTE Pavimento similar al existente en zona peatonal, segun planos, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada.	290,20	27,09	7.861,52
03.06	M2 ENLOSADO BALDOSA HIDRAULICA Pavimento de loseta hidráulica de 30x30cm en cenefas y hexagonal en el resto, segun planos, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada.	619,65	27,09	16.786,32
03.07	M2 ENLOSADO BALDOSA HIDRAULICA ABOTONADA Pavimento de loseta hidráulica abotonada sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada	23,50	27,76	652,36
03.08	M2 PAVIMENTO DE HORMIGON IMPRESO PAVIMENTO DE SOLERA DE HORMIGON CON HA-25 Y 15 CMS. DE ESPESOR CON ACABADO IMPRESO IN SITU, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO. TOTALMENTE TERMINADA. ARMADA CON MALLAZO M 15.15.8	330,10	25,42	8.391,14
03.09	ML CUNETA DE HORMIGON Cuneta de hormigón fabricada "in situ" HM-17,5/B/20/IIa de 0,30x0,15 m. de dimensiones egún planos, incluso excavación para su emplazamiento, encofrados, raseado de su superficie con cemento blanco, terminación y medios auxiliares.	262,10	20,42	5.352,08
03.10	m RIGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO 15x60x33 cm Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	46,80	22,94	1.073,59
03.11	ML BORDILLO DE PIEDRA CALIZA Bordillo de piedra caliza en calzada, de 15x25 cm. de sección, ejecutado conforme al detalle en planos, con canto biselado, colocado sobre cama de hormigón y contrafueres de hormigón, recibido y posterior rejunteado, cortes por mermas y roturas, formación de curvas, terminación y medios auxiliares.	316,30	48,56	15.359,53
03.11	ML BORDILLO DE PIEDRA CALIZA Bordillo de piedra caliza en calzada, de 15x25 cm. de sección, ejecutado conforme al detalle en planos, con canto biselado, colocado sobre cama de hormigón y contrafueres de hormigón, recibido y posterior rejunteado, cortes por mermas y roturas, formación de curvas, terminación y medios auxiliares.	316,30	48,56	15.359,53

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12	ML BORDILLO REBAJADO DE PIEDRA CALIZA Bordillo rebajado de piedra caliza en calzada, de 15x25 cm. de sección, ejecutado conforme al detalle en planos, con canto biselado, colocado sobre cama de hormigón y contrafuerzas de hormigón, recibido y posterior rejunteado, cortes por mermas y roturas, formación de curvas, terminación y medios auxiliares.	24,30	48,56	1.180,01
03.13	ML BODILLO JARDINES PIEDRA CALIZA Bordillo de piedra caliza en zonas ajardinadas, de 8x20 cm. de sección, ejecutado conforme al detalle en planos, con canto biselado, colocado sobre cama de hormigón y contrafuerzas de hormigón, recibido y posterior rejunteado, cortes por mermas y roturas, formación de curvas, terminación y medios auxiliares.	44,10	38,66	1.704,91
03.14	M2 REPOSICION CALZADA EXISTENTE reposición de calzada existente en pasos de canalizaciones, mediante mezcla bituminosa en caliente de árido calizo G-20 de 4 cms. de espesor y capa de rodadura con árido ofítico D-12 de 4 cm. de espesor.	105,60	30,28	3.197,57
03.15	PA REPOSICION PAVIMENTO EXISTENTE Reposición de pavimento existente en pasos de canalizaciones, colocación de mobiliario, deterioro durante la obra, mediante pavimento similar al existente en zona peatonal, según planos, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza. Superficie existente 408 m2 aproximadamente. Superficie de actualización prevista 62 m2. Partida alzada a justificar en obra.	1,00	1.679,70	1.679,70
03.16	PA REPOSICION MURO ESCALERA Reposición de muro en zona de escalera, al suprimir la escalera a parcela privada. De constitución similar al existente, incluyendo mampuestos, albardilla de remate superior de dimensiones forma y constitución similar a la existente, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	1,00	964,57	964,57
03.17	PA RECONSTRUCCION Y RECOLOCACION ESCALERAS Y MURETES Reposición y recolocación de escalera y muro en zona Pab Artaleku, para edecuarlas al nuevo trazado. De constitución similar a las existentes, incluyendo recrecidos, solera, nivelación y aplomos. El recrecido de muros , incluyendo mampuestos, albardilla de remate superior de dimensiones forma y constitución similar a la existente, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	1,00	1.560,10	1.560,10
TOTAL 03				101.221,18

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO			
04.01	<p>ML EXC. ZANJA DN300 P.0<H<=2 M Y RELLENO</p> <p>Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina, para tubería DN 300 mm y profundidad de zanja 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación, de desbroce, tala, demolición de pavimentos, agotamiento, relleno de zanja con apoyo para la conducción de hormigón mediante material granular y para apoyo de conductos de PVC mediante hormigón, relleno mediante material granular y grava caliza hasta cota indicada en plano de detalles de saneamiento y posterior relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de la excavación i/machaqueo o de préstamos y compactación; todo ello construido según plano de detalles.</p>	63,10	19,16	1.209,00
04.02	<p>ML EXC. ZANJA DN250 P.0<H<=2 M Y RELLENO</p> <p>Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina, para tubería DN 250 mm y profundidad de zanja 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación, de desbroce, tala, demolición de pavimentos, agotamiento, relleno de zanja con apoyo para la conducción de hormigón mediante material granular y para apoyo de conductos de PVC mediante hormigón, relleno mediante material granular y grava caliza hasta cota indicada en plano de detalles de saneamiento y posterior relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de la excavación i/machaqueo o de préstamos y compactación; todo ello construido según plano de detalles.</p>	190,55	18,58	3.540,42
04.03	<p>ML EXC. ZANJA DN200 P.0<H<=2 M Y RELLENO</p> <p>Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina, para tubería DN 200 mm y profundidad de zanja 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación, de desbroce, tala, demolición de pavimentos, agotamiento, relleno de zanja con apoyo para la conducción de hormigón mediante material granular y para apoyo de conductos de PVC mediante hormigón, relleno mediante material granular y grava caliza hasta cota indicada en plano de detalles de saneamiento y posterior relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de la excavación i/machaqueo o de préstamos y compactación; todo ello construido según plano de detalles.</p>	5,05	18,20	91,91
04.04	<p>ML EXC. ZANJA DN125 P.0<H<=2 M Y RELLENO</p> <p>Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina, para tubería DN 125 mm y profundidad de zanja 0<H<=2 m., que incluye parte proporcional de entibación, de desbroce, tala, demolición de pavimentos, agotamiento, relleno de zanja con apoyo para la conducción de hormigón mediante material granular y para apoyo de conductos de PVC mediante hormigón, relleno mediante material granular y grava caliza hasta cota indicada en plano de detalles de saneamiento y posterior relleno con materiales seleccionados según PG-3 (CBR>20) procedentes de la excavación i/machaqueo o de préstamos y compactación; todo ello construido según plano de detalles.</p>	5,90	17,28	101,95
04.05	<p>ML TUB. PVC RIGIDO DN 300 MM</p> <p>Tubería de UPVC de junta elástica de DN 300 mm. SN 8KN/M2, incluso cama y recubrimiento según detalles de planos, colocación, montaje de juntas y pruebas.</p>	63,10	22,70	1.432,37
04.06	<p>ML TUBERIA DE PVC RIGIDO DE 250 MM</p> <p>Tubería de PVC rígido de 250 mm. de diámetro exterior SN 8KN/M2 y espesor 6,10 mm., incluso cama y recubrimiento según detalles de planos, colocación, montaje de juntas y pruebas.</p>	190,55	21,22	4.043,47
04.07	<p>ML TUBERIA DE PVC RIGIDO DE 200 MM</p> <p>Tubería de PVC rígido de 200 mm. de diámetro exterior SN 8KN/M2 y espesor 6,10 mm., incluso cama y recubrimiento según detalles de planos,</p>	5,05	17,94	90,60

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	colocación, montaje de juntas y pruebas.			
04.08	ML TUBERIA DE PVC RIGIDO DE 125 MM Tubería de PVC rígido de 125 mm. de diámetro exterior SN 8KN/M2 y espesor 5,40 mm., incluso cama y recubrimiento según detalles de planos, colocación, montaje de juntas y pruebas.	5,90	13,59	80,18
04.09	UD SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES Sumidero para recogida de aguas pluviales construido con hormigón H-200 de 750x300 mm, incluso marco y rejilla de fundición dúctil clase C-250 modelo futura de FDB con visagras ó similar según norma EN-124, totalmente terminado.	19,00	146,14	2.776,66
04.10	UD ARQUETA 50X50 H=1,00M Arqueta de registro de hormigón 50X50CM y de altura interior libre de hasta 1,00m, completamente terminada, incluso excavación, relleno, tapa de fundición con su marco tipo según la EN124-UNE 41300-41301 , juntas estancas en la conexión entre tuberías y arqueta, según planos y pliego de condiciones, completamente terminada.	5,00	325,06	1.625,30
04.11	UD ARQ/POZO REGISTRO HORM. DN INT. 1,00 PROF. 1<H<=2 M Arqueta/pozo de registro de hormigón DN interior 1,00 m., de altura interior libre 1m<H<=2m, completamente terminada, incluso excavación, relleno, pates de polipropileno, tapa de fundición con su marco tipo D400 según la EN124-UNE 41300-41301 , juntas estancas en la conexión entre tuberías y arqueta, según planos y pliego de condiciones, completamente terminada.	4,00	365,80	1.463,20
04.12	UD ARQ/POZO REGISTRO HORM. DN INT. 1,00 PROF. 2<H<=3 M Arqueta/pozo de registro de hormigón DN interior 1,00 m., de altura interior libre 2m<H<=3m, completamente terminada, incluye excavación, relleno, hormigón, armadura, encofrado, desencofrado, pates de polipropileno, marco y tapa de fundición reforzada tipo D400 según la EN124-UNE 41300-41301, juntas estancas en la conexión entre tuberías y arqueta, según planos y pliego de condiciones, completamente terminada.	1,00	457,23	457,23
04.13	UD CONEXION NUEVAS CONDUCCIONES A ARQUETAS EXISTENTES Conexión de nuevas conducciones a arquetas existentes formado por demolición del pavimento actual, excavación teniendo en cuenta posibles redes de instalaciones próximas, apertura de hueco en arqueta, recibido de los tubos y reposición del pavimento dañado. Medida la unidad totalmente terminada i/ medios auxiliares y señalización del trafico.	11,00	312,63	3.438,93
04.14	UD ADECUACION DE POZOS/ARQUETAS EXISTENTES A NUEVA URBANIZACION Adecuación de los pozos y arquetas existentes a la nueva urbanización, contemplado recrecidos o rebajes si fuese necesario con hormigón y mallazo y readecuación de las tapas y registros hasta su perfecta adecuación a las cotas finales.	7,00	113,74	796,18
TOTAL 04				21.147,40

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE			
05.01	ML EXC. ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO PROF. 1,15 M. Y RELLENO EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO CON DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS Y OBRAS DE FÁBRICA, DE 1,15 M. DE PROFUNDIDAD TOTAL MEDIA, PARA TUBERÍA DE AGUA POTABLE, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO DE BASE CON GRAVILLIN SEGÚN INDICACIONES DE DETALLE DE PLANOS Y POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SEGÚN PG3 PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	206,90	15,43	3.192,47
05.02	ML TUBERIA FUNDICION DUCTIL DIAMETRO 150 MM. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL K-9 DE 150 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR DE BARNIZ, QUE INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA Y PRUEBAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	191,90	32,79	6.292,40
05.03	ML SUMINISTRO Y COLOCACION CINTA DE POLIETILENO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO PARA SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	206,90	0,19	39,31
05.04	m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=63mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	15,00	15,20	228,00
05.05	UD VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=63mm Válvula de compuerta o de mariposa de fundición PN 16 de 63 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios y dados de anclaje de hormigón, completamente instalada.	4,00	180,95	723,80
05.06	UD VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=150 mm Válvula de compuerta o de mariposa de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dados de anclaje de hormigón, completamente instalada.	2,00	323,74	647,48
05.07	ud BOCA RIEGO TIPO EQUIPADA Boca de riego tipo según exigencias Ayuntamiento Irún, con diámetro de salida con racor 50mm, incluso caudalímetro, válvula de compuerta de cierre elástico, apertura y cierre de zanja "T" de derivación, tubería de FUNDICIÓN de Ø100 mm y 10 atm, tornillería, herramientas, incluso conexión a red de distribución y medios auxiliares, totalmente colocada y probada.	1,00	218,43	218,43
05.08	UD "Te" DN 150-150-63 FUNDICION DUCTIL "TE" DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DN 150 Y UNO DN 63 DE FUNDICIÓN DÚCTIL K-9, INCLUSO UNIONES CON EL RESTO DE LA INSTALACIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN, COLOCACIÓN Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.	12,00	164,06	1.968,72
05.09	UD CODO 150° DN100 FUNDICION DUCTIL CODO A 150° DN 100 DE FUNDICIÓN DÚCTIL K-9, INCLUSO UNIONES CON EL RESTO DE LA INSTALACIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN, COLOCACIÓN Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.	2,00	87,85	175,70
05.10	UD TAPON DIAM.80 TAPON DN 80 DE FUNDICIÓN DÚCTIL K-9, INCLUSO UNIONES CON EL RESTO DE LA INSTALACIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN, COLOCACIÓN Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.	1,00	33,94	33,94
05.11	UD HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ATLAS Suministro e instalación de hidrante en superficie tipo Atlas con conexión de 4" para incendios, de columna no articulada, equipado con una toma central de 4" y dos tomas laterales de 2 1/2" sin cofre y con modulo de regulación, incluso "T" de derivación a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm, apertura y cierre de zanja, piezas especiales, tornillería, herramientas y medios auxiliares. Con marcado CE y DdP según	2,00	1.337,38	2.674,76

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384:2006.Totalmente terminado y probado. UD HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ATLAS Suministro e instalación de hidrante en superficie tipo Atlas con conexión de 4" para incendios, de columna no articulada, equipado con una toma central de 4" y dos tomas laterales de 2 1/2" sin cofre y con modulo de regulación, incluso "T" de derivación a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm, apertura y cierre de zanja, piezas especiales, tornillería, herrramientas y medios auxiliares. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384:2006.Totalmente terminado y probado.	2,00	1.337,38	2.674,76
05.12	UD ARQUETA DE ACOMETIDA Arqueta de acometida de las características que figuran en los planos incluso, sombrero de hierro fundido, macizo de hormigón, tubería PVC, totalmente terminado.	6,00	111,93	671,58
05.13	UD CONEXION A TUBERIA EXISTENTE CONEXIÓN DE LA TUBERIA DE AGUA PROYECTADA CON LAS TUBERIAS EXISTENTES CONSISTIENDO EN DEMOLICION DEL PAVIMENTO ACTUAL, EXCAVACION TENIENDO EN CUENTA POSIBLES INSTALACIONES PROXIMAS,P.P DE PIEZAS ESPECIALES PARA EFECTUAR LA CONEXION, COLOCACION, PRUEBAS Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DAÑADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y REMATADA.	2,00	323,42	646,84
05.14	UD CONEXION DE ACOMETIDAS EXISTENTES A NUEVA RED CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES A LA NUEVA TUBERIA DE AGUA PROYECTADA CONSISTIENDO EN DEMOLICION DEL PAVIMENTO ACTUAL, EXCAVACION TENIENDO EN CUENTA POSIBLES INSTALACIONES PROXIMAS,P.P DE PIEZAS ESPECIALES PARA EFECTUAR LA CONEXION, COLOCACION, PRUEBAS Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DAÑADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y REMATADA.	5,00	113,65	568,25
TOTAL 05.....				18.081,68

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CONDUCCION DE GAS			
06.01	ML EXCAV. ZANJA 1,00 M PROFUN Y RELLENO Excavación y relleno de zanja en cualquier clase de terreno, incluso demoliendo firmes y obras de fábrica a mano o a máquina, de 1,00 m. de profundidad media desde la superficie terminada de la calle, para alojamiento de 1 tubería de Polietileno D ext 110, 90, 63 o 32 mm., incluso entibación, agotamiento, cama y recubrimiento de la tubería con arena lavada de río y relleno de la zanja con zahorra artificial.	37,55	15,43	579,40
06.02	ML TUBERÍA GAS PEsg D=50 mm. Tubería enterrada, en polietileno PEsg de D=50 mm., para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), incluso colocación, ejecución de uniones, pruebas y funcionando.	37,55	23,35	876,79
06.03	UD VÁLVULA DE LÍNEA D=50 2/VENTEOS EN ARQUETA Instalación de válvula de línea de D=50MM con venteo, para redes de gas, incluso colocación, aportación de la totalidad de los accesorios para la confección de nudos de válvulas (tes, bridas, etc) juntas y discos, ejecución de soldadura manual de tubería y accesorios con máquina manual de arco (calidad de la tubería grado A.P.I. SL-grado B), pruebas, etc. Y arqueta de registro segun plano de detalles. Medida la unidad colocada.	4,00	552,66	2.210,64
06.04	UD VALVULA DE ACOMETIDA EN ARQUETA Instalación de válvula de acometida, para redes de gas, incluso colocación, aportación de la totalidad de los accesorios para la confección de nudos de válvulas (tes, bridas, etc) juntas y discos, ejecución de soldadura manual de tubería y accesorios con máquina manual de arco (calidad de la tubería grado A.P.I. SL-grado B), pruebas, etc. Y arqueta de registro segun plano de detalles. Medida la unidad colocada.	4,00	281,49	1.125,96
06.05	UD CONEXION RED SERVICIO CONEXIÓN CON LA RED DE SERVICIO TENIENDO QUE HACER PINZAMIENTO DE LA TUBERIA PROYECTADA CONSISTIENDO EN DEMOLICION DEL PAVIMENTO ACTUAL, EXCAVACION TENIENDO EN CUENTA POSIBLES INSTALACIONES PROXIMAS, CONEXIONES CON P.P PIEZAS ESPECIALES Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DAÑADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y REMATADA.	4,00	182,90	731,60
TOTAL 06.....				5.524,39

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	ENERGIA ELECTRICA			
07.01	ML EXC. ZANJA 3-4 DIAM 160 Y PROF. 1,10 m. RELLENO EXCAVACIÓN Y RELLENO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, PARA ALOJAR 3 O 4 TUBOS TPC DIAM.160MM INCLUSO CON DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS U OBRAS DE FÁBRICA, DE 1,10 M. DE PROFUNDIDAD TOTAL MEDIA, PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍAS DE ELECTRICIDAD EN NÚMERO Y DIÁMETRO SEÑALADOS EN LOS PLANOS PARA CADA TRAMO, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIALES SELECCIONADOS SEGÚN PG3 PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN I/MACHAQUEO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA Y COMPACTACIÓN.	230,50	16,18	3.729,49
07.02	ML CANALIZACION INST. ELECTRICA Canalización para instalación eléctrica de B.T. compuesta por tubo ODI-BAKAR tipo DECAPLAST-B (barras) N de 160 mm. de diámetro colocado a profundidad señalada en proyecto (siempre por encima de las canalizaciones de M.T.) compactado en toda la longitud con hormigón en masa H-175, incluso p.p. de juntas, derivaciones, piezas especiales, entronque y recibido en arqueta construída según diseño. Madida la unidad totalmente terminada.	882,00	7,22	6.368,04
07.03	UD ARQUETA REGISTRO DE 1,00x1,00x1,50 m. ARQUETA REGISTRO DE 1,00x1,00x1,50 M. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADA POR SOLERA DE 20 CM. Y MUROS DE 20 CM. DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE POZO, ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO, DESENCOFRADO, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO IBERDROLA DE 60 CM. DE DIÁMETRO, MARCO, PATES DE POLIPROPILENO, INCLUIDA P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE CANALIZACIONES, CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.	10,00	407,06	4.070,60
07.04	u POSTE H.A. h=8m ESF.PUNTA 250kg/m2 Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado para conducciones eléctricas de baja tensión, con una altura total de 8 m. y un esfuerzo en punta de 250 kg/m2. Cogolla de dimensiones hasta 110x145 mm. y una conicidad en cara ancha de 22 mm. por metro y en cara estrecha de 12 mm. por metro. Con un empotramiento de 1,3 m.; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,65x0,50 m. y una profundidad de 1,40 m., i/maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares.	1,00	300,12	300,12
07.05	m CONDUCCION AEREA DE CONEXIONADO A REDES EXISTENTES Línea de distribución en baja tensión, desde el poste aéreo a las dos redes aéreas existentes, con conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	26,90	20,18	542,84
TOTAL 07				15.011,09

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	ALUMBRADO PUBLICO			
08.01	ML EXC. ZANJA 2 DIAM 110 Y PROF. 1,10 m. RELLENO EXCAVACIÓN Y RELLENO EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, PARA ALOJAR 2TUBOS TPC DIAM.110MM INCLUSO CON DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS U OBRAS DE FÁBRICA, DE 1,10 M. DE PROFUNDIDAD TOTAL MEDIA, PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍAS DE ILUMINACION EN NÚMERO Y DIÁMETRO SEÑALADOS EN LOS PLANOS PARA CADA TRAMO, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIALES SELECCIONADOS SEGÚN PG3 PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN I/MACHAQUEO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA Y COMPACTACIÓN.	177,30	15,86	2.811,98
08.02	ML CANALIZACION 2 TUBOS DIAM.110MM CANALIZACIÓN EN ACERA O JARDIN PARA DOS TUBOS, FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIÁMETRO 110 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, CON DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS U OBRAS DE FÁBRICA EN CASO DE QUE FUERA NECESARIO, PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍAS DE ELECTRICIDAD EN NÚMERO Y DIÁMETRO SEÑALADOS EN LOS PLANOS PARA CADA TRAMO, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIALES SELECCIONADOS SEGÚN PG3 PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN I/MACHAQUEO O PRÉSTAMO, GUÍAS, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA Y COMPACTACIÓN. TODO ELLO SEGÚN DETALLE, NORMATIVA VIGENTE Y CONSTRUÍDO SEGÚN PLANOS	177,30	12,83	2.274,76
08.03	UD ARQUETA 0,40x0,40x0,80 m ARQUETA DE DERIVAION O CRUCE DE 0,40x0,40x0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA 42x42 MM. Y MARCO DE FUNDICIÓN NORMALIZADA, CON NOMBRE EN LA TAPA ARGINDARRA/ALUMBRADO,SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y CONSTRUÍDO SEGÚN PLANOS Y CRITERIOS E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE TOLARGI. INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, PATES DE POLIPROPILENO SI FUERA NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA.	15,00	71,12	1.066,80
08.04	UD CIMENTACION BACULO COLUMNA 4 m Cimentación para báculo o columna de 4m de altura, de 70x70x100 cm de hormigón tipo H-250, incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø90 según detalle.	15,00	76,67	1.150,05
08.05	UD TOMA DE TIERRA Toma de tierra formada por pica de acero cobreado de 2m de longitud y 20mm de diámetro, cable de conexión de 16mm ² de cobre con aislamiento amarillo-verde totalmente instalado.	4,00	15,35	61,40
08.06	UD ACOMETIDA ELECTRICA Acometida eléctrica desde punto de conexión con compañía.	1,00	1.786,92	1.786,92
08.07	UD REGULADOR DE FLUJO EN CABECERA DE 40 KVA Regulador de flujo en cabecera de 40 KVA tipo CS 340 / AS de SKORPIO con carcasa de acero inoxidable para su montaje en exterior incluso carcasa con módulo de contro "SCG" y conexión entre cuadro de mando y regulador.	1,00	1.584,31	1.584,31
08.08	UD LEGALIZACION DE LA INSTALACION Legalización de la instalación mediante Proyecto eléctrico certificado de dirección de obra + certificado de instalación + OCA.	1,00	377,44	377,44
08.09	ML CONDUCTOR UNIPOLAR DNBK 0.6/1 KV 6mm ² Conductor unipolar designación DNBK 0.6/1 KV de cobre de 6mm ² de sección, tensión de servicio 0.6/1 KV, colocado en zanja o tubo, incluso p.p. de despuentes empalmes y terminales.	1418,40	1,01	1.432,58
08.09	ML CONDUCTOR UNIPOLAR DNBK 0.6/1 KV 6mm ² Conductor unipolar designación DNBK 0.6/1 KV de cobre de 6mm ² de sección, tensión de servicio 0.6/1 KV, colocado en zanja o tubo, incluso p.p. de despuentes empalmes y terminales.	1418,40	1,01	1.432,58
08.10	UD LUMINARIA Y COLUMNA METRONOMIS 50 DE PHILIPS 4M ALTURA Luminaria Metronomis Led Antorcha BDS650	15,00	1.786,56	26.798,40

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GRN50-2S/740MDM/MDV/MDW PRRD clase I IP66 IK 10 PHILIPS LEDGINE 3.0 o en gris ultraoscuro Philips versión Green Line (L80F10 100.000 horas) de 7000 lumenes, IRC 70 o superior y temperatura de color neutral White 4000°K, 45W consumo y óptica asimétrica DW. Base SP para columna dedicada Metrotube: DRiver Xitanium Prog de Philips. Regulación según D.F. Columna CONIC de acero galvanizado de 4m de altura total. Fabricada en acero de 3mm esp. Provista de un acoplamiento tipo TOP 60x95 para colocar una luminaria Philips de montaje post-top de 4 metros de altura. Color gris ultraoscuro. Medida la unidad totalmente instalada			
08.11	UD CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION Caja estanca para bornas y protección para luminaria con dos cortacircuitos fusibles calibrados a 6 amperios. Totalmente instalada.	15,00	12,39	185,85
08.12	UD CELULA FOTOELECTRICA ENC. CIRCUITO DIURNO Célula fotoeléctrica de encendido para circuito diurno.Totalmente instalada.	1,00	57,37	57,37
TOTAL 08.....				<u>39.587,86</u>

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	TELECOMUNICACIONES			
09.01	ML EXC. ZANJA 1,10 y 1,40 M. PROF. Y RELLENO TELECOMUNICACIONES EXCAVACIÓN Y RELLENO EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO O PAVIMENTO, INCLUSO ROCA A MANO O A MÁQUINA, DE ENTRE 1,10 Y 1,40 M. DE PROFUNDIDAD TOTAL MEDIA, PARA CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE 2 A 12 CONDUCTOS, QUE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEBROCE, TALA, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIALES SELECCIONADOS SEGÚN PG-3 (CBR>20) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, I/MACHAQUEO O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN Y CAMA DE ARENA Y REFUERZO DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	272,70	16,61	4.529,55
09.02	ML CANALIZACION EUSKALTEL 2 COND. TPC DN 125 MM. CANALIZACIÓN DE EUSKALTEL FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE TPC DN 125 MM., INCLUSO CAMA Y REFUERZO DE HORMIGÓN, COLOCACIÓN, MONTAJE DE JUNTAS, CABLE GUÍA DE ACERO DE 3 MM., ETC. SEGÚN NORMAS DE EUSKALTEL. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	28,30	4,09	115,75
09.03	ML COLOCACION DE CANALIZACION EUSKALTEL DE 125 COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA, MONTAJE DE JUNTAS, CABLE GUÍA DE ACERO DE 3 MM., ETC. DE CANALIZACIONES DE EUSKALTEL DE TPC DIÁMETRO 125 MM. SEGÚN NORMAS DE EUSKALTEL. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	28,30	1,45	41,04
09.04	ML CANALIZACION TELEFONICA 2 COND. PVC DN 110 MM. CANALIZACIÓN TELEFÓNICA FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC DN 110 MM., INCLUSO CAMA Y REFUERZO DE HORMIGÓN, COLOCACIÓN, MONTAJE DE JUNTAS CABLE GUÍA DE ACERO DE 3 MM., ETC. SEGÚN NORMAS C.T.N.E. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	244,40	4,26	1.041,14
09.05	ML COLOCACION DE CANALIZACION TELEFONICA DE 110 MM. COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA, MONTAJE DE JUNTAS, CABLE GUÍA DE ACERO DE 3 MM., ETC. DE CANALIZACIONES DE TELEFONICA DE PVC DIÁMETRO 110 MM. SEGÚN NORMAS DE EUSKALTEL. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	244,40	1,45	354,38
09.06	UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO "H" EUSKALTEL ARQUETA DE REGISTRO TIPO "H" CON LAS DIMENSIONES SEÑALADAS EN LOS PLANOS, COMPLETAMENTE TERMINADA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.	3,00	413,34	1.240,02
09.07	UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO "H" TELEFONICA ARQUETA DE REGISTRO TIPO "H" CON LAS DIMENSIONES SEÑALADAS EN LOS PLANOS, COMPLETAMENTE TERMINADA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.	10,00	407,61	4.076,10
09.08	UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO "ICT" ARQUETA DE ENTRADA PREFABRICADA DOTADA DE GANCHOS PARA TRACCIÓN Y EQUIPADA CON CERCO Y TAPA, PARA UNIÓN ENTRE LAS REDES DE ALIMENTACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN DE LOS DISTINTOS OPERADORES Y LA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN DEL EDIFICIO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, CONEXIONES Y REMATES. COMPLETAMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. SEGÚN NORMA TÉCNICA DE ICT.ARQUETA DE REGISTRO ICT DE EUSKALTEL. INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO TOTALMENTE TERMINADA.	4,00	233,52	934,08
09.09	UD CONEXION DE TELEFONIA A RED EXISTENTE CONEXIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA PROYECTADA CON LA ARQUETA EXISTENTE CONSISTIENDO EN DEMOLICION DEL PAVIMENTO ACTUAL, EXCAVACION TENIENDO EN CUENTA POSIBLES INSTALACIONES PROXIMAS, APERTURA DE HUECO EN ARQUETA, RECIBIDO DE TUBOS Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DAÑADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y REMATADA.	6,00	182,90	1.097,40
09.09	UD CONEXION DE TELEFONIA A RED EXISTENTE CONEXIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA PROYECTADA CON LA ARQUETA EXISTENTE CONSISTIENDO EN DEMOLICION DEL PAVIMENTO	6,00	182,90	1.097,40

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACTUAL, EXCAVACION TENIENDO EN CUENTA POSIBLES INSTALACIONES PROXIMAS, APERTURA DE HUECO EN ARQUETA, RECIBIDO DE TUBOS Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DAÑADO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y REMATADA.			
09.10	UD ANULACION Y RETIRADA POSTES AEREOS EXISTENTES Anulación y retirada de postes aéreos existetentes y sus conducciones, con picado base de apoyo, corte de postes y retirada de conducción aérea, con transporte de escombros a vertedero y canon del mismo.	4,00	233,68	934,72
09.11	UD POSTE MADERA COND.TELEFONIA. h=8 m D=20 cm Suministro y colocación de poste de madera con dos manos de pintura hidrófuga, para conducciones de telefonía, con una altura total de 8 m. y diámetro 20 cm., con un empotramiento de 1,3 m.; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,65x0,50 m. y una profundidad de 1,40 m., i/maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares.	1,00	253,97	253,97
TOTAL 09				14.618,15

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	MOBILIARIO URBANO			
10.01	UD PAPELERA TRAMONTANA Papelera abatible de fundición modelo TRAMONTANA de la casa FABREGAS o similar, con pies y soportes macizos, todo ello de fundición, con tornillo bisagra giratorio, con imprimación antioxidante y acabado con pintura en polvo al horno, incluso elementos de anclaje, cimentación, colocación y medios auxiliares.	4,00	230,75	923,00
10.02	M2 CEBREADO PASOS PEATONES Cebreado de pasos de peatones e isletas con pintura termoplástica de dos componenetes, en caliente de secado instantáneo y larga duración, incluso premarcado.	21,60	12,08	260,93
10.03	UD ALCORQUE Alcorque metálico de 1,20x1,20 metros de dimensiones, formado por cerco perimetral de apoyo L50.50.8, llantas de apoyo de 6x40 mm. y llantas de 6x40 mm. con una separación de 11 mm. entre ellas, incluso conformado, 8 anclajes de apoyo, colocación, recibido, pintado con una mano de imprimación y dos manos de pintura clorocaucho, terminación y medios auxiliares.	8,00	333,16	2.665,28
10.04	UD SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR 60 CM. Señal reflectante circular de 600 mm. de diámetro, de aluminio cerrada Nivel 1, poste de aluminio de 3,20 m. de altura y 76 mm. de diámetro (señales R-101, R-400-a y R-301) incluso base de hormigón H.20 de 40x40x60 cm. de dimensiones, incluso encofrado y desencofrado, totalmente colocado.	4,00	134,20	536,80
10.05	UD SEÑAL REFLECTANTE TRIMAGULAR 700 MM. Señal reflectante triangular de 700 mm. de lado, de aluminio cerrada Nivel 1, poste de aluminio de 3,20 m. de altura y 76 mm. de diámetro (señal P-15-a) incluso base de hormigón H.20 de 40x40x60 cm. de dimensiones, incluso encofrado y desencofrado, totalmente colocado.	1,00	117,42	117,42
10.06	UD SEÑAL REFLECTANTE OCTOGONAL 600 MM. Señal reflectante octogonal de 600 mm. de diámetro, de aluminio cerrada Nivel 1, poste de aluminio de 3,20 m. de altura y 76 mm. de diámetro (señal R-2) incluso base de hormigón H.20 de 40x40x60 cm. de dimensiones, incluso encofrado y desencofrado, totalmente colocado.	1,00	117,42	117,42
10.07	UD SEÑAL REFLECTANTE CUADRADA 500 MM. Señal reflectante cuadrada de 500 mm. de lado, de aluminio, poste de aluminio de 3,20 m. de altura y 76 mm. de diámetro (señal P-15-a) incluso base de hormigón H.20 de 40x40x60 cm. de dimensiones, incluso encofrado y desencofrado, totalmente colocado.	1,00	133,84	133,84
10.08	ML MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. Marca vial reflexiva, longitudinal continua de 15 cms. de ancho, pintada con pintura termoplástica de dos componentes en caliente de secro instantáneo y larga duración, incluso premarcado.	119,30	1,66	198,04
10.09	M2 PINTURA VIAL REFLEXIVA MARCA O SIMBOLO PINTURA VIAL DE DOS COMPONENTES CON ADICION DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN COLOR BLANCO EN CEBREADOS DE ISLETAS, PASOS PEATONALES, FLECHAS, LETRAS, ETC. U OTRO COLOR EN CASO DE LIMITACIONES U OTRAS SEÑALES, INCLUSO PREMARCAJE TOTALMENTE TERMINADO.	19,15	8,22	157,41
10.10	UD BANCO MODO MADERA MOD. C-106, DE 1,80 M BANCO MODO MADERA MODELO C-106 DE FABREGAS, DE 1,80M. DE LONGITUD, PIES DE FUNDICION DUCTIL ACABADOS EN PINTURA OXIRON AL HORNO. EL ASIENTO Y EL RESPALDO SON DE LISTONES DE MADERA DE GUINEA TRATADA Y BARNIZADA CON LASUR A PORO ABIERTO. EL ASIENTO SE COMPONE DE 3 LISTONES Y EL RESPALDO DE MADERA DE OTROS 3 LISTONES CON LA MISMA LONGITUD QUE EL ASIENTO. LA TORNILLERIA DE ANCLAJE DE LOS LISTONES ES DE ACERO CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE, INCLUSO CIMENTACION Y ANCLAJE, COLOCADO Y TERMINADO.	3,00	376,23	1.128,69
10.11	UD APARCAMIENTO 10 BICICLETAS TUBO ACERO GALVANIZADO Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo	1,00	306,00	306,00

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.12	mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. UD BOLARDO FUNDICIÓN FUSTE FINO 1,07 m Suministro y colocación de bolardo cilíndrico de fundición de 1,07 m de altura, de forma tubular y fuste fino, colocado en áreas pavimentadas, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado.	13,00	69,70	906,10
10.13	UD CONTENEDOR METÁLICO RECOGIDA SELECTIVA 900 l Suministro y colocación de contenedor de doble boca para recogida selectiva, de 900 l de capacidad zincado en caliente, de 140 cm de frente, 105 cm de lado y 190 cm de altura, apoyado sobre el suelo, medida la unidad colocada en obra.	5,00	1.268,02	6.340,10
10.14	UD FUENTE FUNDICIÓN C/PILETA 1 GRIFO Suministro, colocación e instalación (sin incluir solera) de fuente de fundición de 1ª calidad con pileta de recogida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, instalada.	1,00	1.073,10	1.073,10
TOTAL 10.....				<u>14.864,13</u>

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	JARDINERIA			
11.01	M3 APORTE TIERRA VEGETAL Aporte y extendido de tierra vegetal procedente de acopios en una capa de 30 cms. de espesor, despedregado, rotovateado, abonado y medios auxiliares.	237,78	17,87	4.249,13
11.02	UD PLANTACION TILIA PLATHYCILLUS Plantación de Tilia Plathycillus de 16/18 cm. de perímetro servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x0,80 m., extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble totor de madera de pino norte de 5x5 y 200 cm., incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada.	18,00	73,72	1.326,96
11.03	u ACER CAMPESTRE 12-14 cm R.D. Acer campestre (Arce campestre) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	4,00	35,07	140,28
11.04	u SAMBUCUS NIGRA 1,25-1,5 m CONT. Sambucus nigra (Saúco) de 1,25 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	54,00	18,00	972,00
11.05	u VIBURNUM LANTANA 0,8-1 m CONT. Viburnum lantana (Barbadejo) de 0,8 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	25,00	20,73	518,25
11.06	M2 SIEMBRA DE CESPED SIEMBRA DE CESPED COMPUESTA POR UN 75% DE FESTUCA ARUNDINACEA, 15% DE LOLIUM PERNNE (RAY-GRASS INGLES) Y UN 10% DE POA PRATENSIS EN UNA DOSIS DE 40 GR/M2, INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ABONADO DE IMPLANTACION.	784,60	2,23	1.749,66
11.07	M2 MALLA ANTIHIERBAS EN ALCORQUES Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno de 105gr/m2 tipo NOOR 01001025UKSC o similar. Se incluyen solapes y grapas metálicas de acero de 150mm de largo, 25mm de ancho y 2,9mm de espesor. Medida la superficie del alcorque.	8,00	5,29	42,32
TOTAL 11.....				8.998,60

PRESUPUESTO

URBANIZACION CALLE ARTALEKU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	CONTROL DE CALIDAD			
12.01	ud CONTROL DE CALIDAD Según presupuesto de documento de Control de Calidad	1,00	7.950,00	7.950,00
	TOTAL 12			<u>7.950,00</u>
13	SEGURIDAD Y SALUD			
13.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Según presupuesto de documento de Estudio de Seguridad y Salud	1,00	8.500,00	8.500,00
	TOTAL 13			<u>8.500,00</u>
14	GESTION DE RESIDUOS			
14.01	ud GESTION DE RESIDUOS Según presupuesto de documento de Gestión de Residuos	1,00	867,50	867,50
	TOTAL 14			<u>867,50</u>
	TOTAL			<u>274.899,26</u>