

DOCUMENTO C: ESTUDIO ECONOMICO

(En cumplimiento del artículo 63 del Reglamento de Planeamiento)

En base a los datos disponibles en la fase de trabajo en la que nos encontramos, se puede establecer la siguiente valoración estimativa del costo de la urbanización de las zonas públicas del sector:

CAPITULO 0 – DERRIBOS

Derribo de casetaqs existentes.

TOTAL CAPITULO 0..... 2.000,00

CAPITULO I - MOVIMIENTO DE TIERRAS

Perfilado de terreno (desmote y relleno con material procedente de excavación según zonas).

Cajeado para posterior formación de pavimentación de calles, aceras y jardinería.

Excavación de zanjas para zapata de murete de cierre de parcela.

TOTAL CAPITULO I 13.990,00

CAPITULO II – VIALES

Pavimentado de calle y zona de aparcamiento a base de adoquín de hormigón de 10 cm. de espesor colocado sobre solera de hormigón, inc/rellenos con material procedente de cantera y compactación previos en formación de la base.

Pavimento continuo de hormigón en ES-LI.

Pavimento de hormigón con entrecalle, en sendas peatonales.

Baldosa amortiguadora, realizada con mezcla de caucho reciclado y poliuretano en zona de juegos.

Remates de calzada con aceras a base de corredera de hormigón prefabricado.

Mediana central de vial, a base de corredera de hormigón prefabricado.

TOTAL CAPITULO II 74.400,00

CAPITULO III- INFRAESTRUCTURA PEATONAL Y ZONAS VERDES

Pavimentado de aceras con adoquín de hormigón de 6 cm. de espesor colocado sobre solera de hormigón, inc/rellenos con material procedente de cantera y compactación previos en formación de base.

Aportación de tierra vegetal y sembrado de césped en formación de zonas verdes.

Plantación de árboles con sus alcorques correspondientes.

Se incluye el murete de hormigón de frente de parcelas con sus zapatas correspondientes.

TOTAL CAPITULO III 51.300,00

CAPITULO IV – ABASTECIMIENTO DE AGUA

Desvío de tubería existente de P.E. de 75 mm. de diámetro.

Red general de abastecimiento de agua, inc/acometidas a viviendas, con sus llaves de corte, arquetas y bocas de riego. Válvula de vaciado y ventosa instaladas en la red.

Modificación de ubicación de hidrante de incendio existente.

Modificación de ubicación de fuente existente.

TOTAL CAPITULO IV 6.500,00

CAPITULO V - SANEAMIENTO

Sistema separativo en recogida de aguas superficiales y fecales a base de:

Colectores enterrados de polietileno de A.P. 8 Kn/m² de diferentes diámetros en evacuación de aguas fecales desde viviendas hasta red general de evacuación de aguas fecales.

Colector enterrado de polietileno de A.P. 8 Kn/m² en red general de evacuación de aguas fecales, con sus correspondientes arquetas, hasta arqueta existente de la red general.

Colectores enterrados de hormigón de 200 mm. de diámetro en evacuación de aguas superficiales desde sumideros hasta red general de evacuación de aguas superficiales.

Colector enterrado de hormigón en red general de evacuación de aguas pluviales superficiales con sus correspondientes arquetas, realizado hasta el punto de vertido al río

TOTAL CAPITULO V 22.100,00

CAPITULO VI - ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PUBLICO

Modificación de línea de alta tensión y sustitución de transformador, de acuerdo a instrucciones y presupuesto de IBERDROLA.

Suministro de línea de baja tensión desde transformador a viviendas.

Obra civil comprendiendo apertura de zanjas, colocación de canalizaciones (tanto para energía eléctrica como para alumbrado público) y cierre de zanjas, con la construcción de arquetas necesarias.

Instalación de farolas de alumbrado público con sus arquetas de registro correspondientes.

TOTAL CAPITULO VI 27.500,00

CAPITULO VII - TELECOMUNICACIONES

Soterrado de línea aérea actual.

Obra civil comprendiendo apertura de zanjas, colocación de canalizaciones y cierre de zanjas, con la construcción de arquetas de registro, y la colocación de pedestales necesarios.

TOTAL CAPITULO VII 8.600,00

CAPITULO VIII - MOBILIARIO URBANO

Suministro y colocación de mobiliario urbano comprendiendo:
bancos, papeleras, rótulos de calles, señales de tráfico y pintado
de líneas.

TOTAL CAPITULO VIII 9.100,00

CAPITULO IX – SEGURIDAD Y SALUD

Medidas preventivas de riesgos de accidentes y enfermedades
profesionales, así como ubicación de las instalaciones preceptivas
de higiene y bienestar de los trabajadores durante el transcurso
de la obra.

TOTAL CAPITULO IX 3.200,00

CAPITULO X – CONTROL DE CALIDAD

Pruebas y análisis a determinar en obra.

TOTAL CAPITULO X 1.500,00

RESUMEN POR CAPITULOS

CAPITULO 0 - DERRIBOS	2.000,00
CAPITULO I - MOVIMIENTO DE TIERRAS	13.990,00
CAPITULO II - VIALES	74.400,00
CAPITULO III - INFRAESTRUCTURA PEATONAL Y ZONAS VERDES....	51.300,00
CAPITULO IV - ABASTECIMIENTO DE AGUA	6.500,00
CAPITULO V - SANEAMIENTO	22.100,00
CAPITULO VI - ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO	27.500,00
CAPITULO VII - TELECOMUNICACIONES	8.600,00
CAPITULO VIII - MOBILIARIO URBANO	9.100,00
CAPITULO IX - SEGURIDAD Y SALUD	3.200,00
CAPITULO X - CONTROL DE CALIDAD	1.500,00
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	220.190,00

Vitoria-Gasteiz, Septiembre de 2005

JAVIER GONZALEZ-LIZASOAIN

