



EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE LAREDO
Oficina Técnica
Vías y Obras

S.Ref:

Oficina Técnica Vías y Obras

N.Ref:

OT//

Fecha:

5/12/14

Nº Expediente:

/14

Dirección:

Servnt/común/Informes/ /
Anexo obras accesorias dchos humanos.doc

rev. 2

Página nº 1de2

Con motivo de la próxima licitación de las obras de Renovación Urbana de Derechos Humanos Fase I de Laredo con un presupuesto base de licitación de 803.570,22€, se pretende aprovechar la ejecución de las citadas obras para realizar las obras accesorias en las aceras anexas a la obra proyectada de manera que se logre una mejora global de la calle desde el punto de vista estético y funcional.

Las empresas que opten a la licitación de las obras anteriores (Derechos Humanos), podrán presentar ofertas de las obras accesorias necesarias descritas en el Anexo, para realizar las obras accesorias en las aceras anexas que se podrán establecer y cuantificar en los pliegos que regirán las licitaciones pertinentes, como mejoras sin coste. Las características de los materiales a utilizar, geometrías y disposiciones de elementos, pliegos de prescripciones técnicas, etc, serán aquellos que cumplan con los requisitos marcados en la obra de referencia, por lo que deberán ser conformes por tanto con sus condicionantes técnicos.

Las obras accesorias contempladas en este documento, se deberán realizar de manera conjunta a las proyectadas para la rehabilitación de la calle Derechos Humanos. La oferta se podrá realizar de forma que queden áreas completamente realizadas desde la calle República de Colombia.

Indicar que los servicios deberán tener una separación entre ellos conforme a la normativa vigente:

Las separaciones mínimas entre las generatrices externas de las tuberías de alcantarillado y saneamiento alojadas en zanja y las de los conductos, o las aristas de los prismas, de los demás servicios instalados con posterioridad serán las siguientes:

Tabla 31 Separaciones mínimas con otros servicios

Servicio	Separación en planta (cm)	Separación en alzado (cm)
Abastecimiento	100	100
Gas	50	50
Electricidad-alta	30	30
Electricidad-baja	20	20
Comunicaciones	30	30

Cuando no sea posible mantener estas distancias mínimas de separación, será necesario disponer protecciones especiales aprobadas por el Ayuntamiento o la empresa suministradora correspondiente, según los casos.

Todo tendido de líneas eléctricas de alta tensión deberá disponer de la preceptiva protección reglamentaria.



**EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE LAREDO
Oficina Técnica
Vías y Obras**

S.Ref:	Oficina Técnica Vías y Obras		
N.Ref:	OT//	Fecha:	5/12/14
Nº Expediente:	/14		
Dirección:	Servnt/común/Informes/ / Anexo obras accesorias dchos humanos.doc		

Página nº 2de2

Detalle Mejoras



EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE LAREDO
Oficina Técnica
Vías y Obras

S.Ref:	Oficina Técnica Vías y Obras		
N.Ref:	OT//	Fecha:	5/12/14
Nº Expediente:	/14		
Dirección:	Servnt/común/informes// Anexo obras accesorias dchos humanos.doc		

Página nº 2de2

Detalle Mejoras

	Renovación Urbana Derechos Humanos. Fasel	Pág: 1de3
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref: promyp1
	ACTUACIONES PREVIAS	Fec:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

Renovación Urbana Derechos Humanos. Fasel

01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 u TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 cm

Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en las zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de productos resultantes.

	1	3,00	3,00		
Total partida 01.01	.....		3,00	.....	.....

01.02 u DESTOCONADO ÁRBOL D > 50 cm

Destoconado total de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.

	1	3,00	3,00		
Total partida 01.02	.....		3,00	.....	.....

01.03 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS

Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, incluso bordillos, con solera de hormigón en masa 15/20 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.

	1	110,00	110,00		
	1	270,00	270,00		
	1	120,00	120,00		
	1	570,00	570,00		
	1	170,00	170,00		
	1	365,00	365,00		
	1	350,00	350,00		
	1	455,00	455,00		
	1	165,00	165,00		
	1	150,00	150,00		
	1	183,00	183,00		
	1	165,00	165,00		
	1	190,00	190,00		
	1	209,00	209,00		
Total partida 01.03	.....		3.472,00	.....	.....

	Renovación Urbana Derechos Humanos. Fasel	Pág.: 1de3
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	ACTUACIONES PREVIAS	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

02 PAVIMENTACION Y VARIOS

02.01 m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.

1	110,00	110,00
1	270,00	270,00
1	120,00	120,00
1	570,00	570,00
1	170,00	170,00
1	365,00	365,00
1	350,00	350,00
1	455,00	455,00
1	165,00	165,00
1	150,00	150,00
1	183,00	183,00
1	165,00	165,00
1	190,00	190,00
1	209,00	209,00

Total partida 02.01 3.472,00

02.02 m BORD.HORM. C3 BICAPA 17x28cm

Bordillo de hormigón bicapa, de 17 cm de base y 28 cm de altura y 1 m de largo modelo ayuntamiento de Laredo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación previa, el relleno posterior y la reposición de la rigola de hormigón afectada.

2	513,00	1.026,00
2	76,00	152,00
2	81,00	162,00
2	85,00	170,00

Total partida 02.02 1.510,00

02.03 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/l, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p., de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente, incluso recrecido de tapas existentes y adecuación a la rasante actual de marco y rejilla de imbomal o tapa de cualquier tamaño según especificaciones de normalización, incluso marcado y construcción de alcorques existentes, incluso demoliciones, desmontaje, nivelación con hormigón y recolocación de marco y rejilla y reposiciones de pavimento, completamente terminado

1	110,00	110,00
1	270,00	270,00
1	120,00	120,00
1	570,00	570,00
1	170,00	170,00
1	365,00	365,00
1	350,00	350,00
1	455,00	455,00
1	165,00	165,00
1	150,00	150,00
1	183,00	183,00
1	165,00	165,00
1	190,00	190,00
1	209,00	209,00

Total partida 02.03 3.472,00

02.04 u ALCORQUE HORM.GRIS r=3 12x15x25x75cm

Alcorque circular de 1 m de diámetro interior, realizado con bordillo curvo de hormigón prefabricado monocapa, color gris de r=3 m y dimensiones 12x15x25x75, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

1	60,00	60,00
1	90,00	90,00
1	12,00	12,00
1	15,00	15,00
1	12,00	12,00

Total partida 02.04 189,00

	Renovación Urbana Derechos Humanos. Fase1	Pág.: 1de3
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	ACTUACIONES PREVIAS	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

02.05 u BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m

Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.

1 20,00 20,00

Total partida 02.05 20,00

02.06 M2 FRESADO FIRME MBC Y CAPA RODADURA AC-16 SURF
c=6CM OFITA D.A.<25

Fresado (6 cm) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje y suministro y puesta en obra de MBC tipo AC-16 SURF 50/70 ofita en capa de rodadura de 6cm de espesor, con áridos ofíticos con desgaste de los ángeles mínimo <25, extendida y compactada, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún, incluso realización de junta de aglomerado y curado de la misma; se incluirá la pintura de marca vial (junto aceras) continua blanca de 15 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2 y de pasos de peatones existentes.

1 1.396,00 1.396,00
1 1.550,00 1.550,00

Total partida 02.06 2.946,00

02.07 ud Gestión residuos RCD's

1 1,00

Total partida 02.07 1,00

02.08 ud Seguridad y salud

Partida alzada para obras no previstas

1 1,00

Total partida 02.08 1,00

