

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MEJORAS EN LAS ACERAS DE URB. MIRADOR DE LOS PINOS Y ACUARIO

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
ud		IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA		
		Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. (o prefabricado de gran calidad)		
	2,00h.	Oficial primera	16,76	33,52
	4,00h.	Peón especializado	13,64	54,56
	0,11m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	45,00	4,95
	0,08mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	22,50	1,80
	0,01mud	Ladrillo h. doble 25x12x8	75,13	0,75
	0,05m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	38,58	1,93
	0,03m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	47,66	1,43
	1,00ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	24,48	24,48
		TOTAL PARTIDA.....		123,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

PA P.A. en salud y seguridad.

P.A. a justificar en salud y seguridad. Cumplimiento R.D. 1.627 s/S y salud en obra.

1,00PA	P.A. en salud y seguridad.	200,00	200,00
	TOTAL PARTIDA.....		200,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS EUROS.

PA P.A. a justificar en imprevistos y señalización provisional obra

P.A. a justificar en imprevistos.

1,00PA	P.A. a justificar en imprevistos	500,00	500,00
	TOTAL PARTIDA.....		500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS EUROS.

m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm

Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, tanto en calzadas como aceras, , incluso carga y transporte del material resultante a vertedero,

0,01h.	Capataz	16,34	0,16
0,15h.	Peón ordinario	14,55	2,18
0,03h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,00	1,35
0,03h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,50	0,29
0,01h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,00	0,34
0,02h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,00	0,72
0,20m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,10
	TOTAL PARTIDA.....		5,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MEJORAS EN LAS ACERAS DE URB. MIRADOR DE LOS PINOS Y ACUARIO

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 9-10x25				
Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.				
	0,20h.	Cuadrilla F	21,91	4,38
	0,04m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	2,20
	0,00m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	62,72	0,00
	1,00m.	Bord.hor.bicapa gris 9-10x25	4,60	4,60
TOTAL PARTIDA.....				11,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x40x5

Pavimento de baldosa acabado superficial en relieve, de 40x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Tipo habitual empleado por el Ayuntamiento del Ollas del Rey

	0,10h.	Cuadrilla A	38,25	3,83
	0,10m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	5,50
	0,03m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	62,72	1,88
	1,00m2	Baldosa cemen.reliev.40x40x5cm	8,20	8,20
	0,00m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	64,01	0,00
	1,00ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23
TOTAL PARTIDA.....				19,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

m2 PAV.CONT.HORM. HM20 BASE PAVIMENTOS. e=10 cm.

Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, acabado superficial fratasado a mano para base de aceras o tráfico peatonal, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

	0,10h.	Oficial primera	16,76	1,68
	0,20h.	Peón ordinario	14,55	2,91
	0,10m3	Hormigón HA-20/P/20/I central	55,00	5,50
	0,03h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,04
	1,00ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,30	0,30
TOTAL PARTIDA.....				10,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MEJORAS EN LAS ACERAS DE URB. MIRADOR DE LOS PINOS Y ACUARIO

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
----	----------	-------------	--------	---------

m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 (Tipo a determinar)

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, máxima calidad, bicapa en color de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de árido 3-6 mm, rasanteada, de 4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. Totalmente instalado. Los tipos, aparejos y colores de los adoquines se elegirán, en su momento, por el Ayuntamiento de Olias del Rey y la Dirección de Obra entre los modelos habituales de la localidad.

0,20h.	Cuadrilla A	38,25	7,65
0,05h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,15
0,04m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	0,48
2,00kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,33	0,66
1,00m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	8,00	8,00

TOTAL PARTIDA..... 16,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

m. CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN 10 D=90

Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.

0,05h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	4,80	0,24
0,16h.	Peón ordinario	14,55	2,33
1,00m.	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=90mm	6,80	6,80
0,15m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	1,80
0,00kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,00

TOTAL PARTIDA..... 11,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.

ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10

Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 90 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1",

0,30h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	4,80	1,44
1,00h.	Cuadrilla E	31,31	31,31
1,00ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	7,64	7,64
3,00ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	4,57	13,71
1,00ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" D=90 mm	10,00	10,00
6,00m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=32mm	1,83	10,98
1,00ud	Válvula esfera latón roscar 4"	40,00	40,00

TOTAL PARTIDA..... 115,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MEJORAS EN LAS ACERAS DE URB. MIRADOR DE LOS PINOS Y ACUARIO

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
ud		VÁLVULA ESFERA PVC D=90 mm.		
		Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.		
	0,50h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	4,80	2,40
	0,50h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	7,36
	1,00ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	122,70	122,70
	0,05kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	16,91	0,85
		TOTAL PARTIDA.....		133,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

ud COLUMNA 7 m.

Columna de 7 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.

	0,10h.	Oficial 1ª electricista	17,51	1,75
	1,00ud	Columna recta galva. pint. h=7 m.	65,00	65,00
	1,00ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	59,02	59,02
	1,00ud	Caja conexión con fusibles	6,40	6,40
	10,00m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	5,60	56,00
	2,00m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	4,76
	1,00ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	16,76
	0,20h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	30,50	6,10
	1,00ud	Pequeño material	1,25	1,25
		TOTAL PARTIDA.....		217,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

ud LUMINARIA LED, Philips BGP 203LED 50/740 II DM DDF27 SRG 48/60A

Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, es decir, el inyectado del fluido reactivo IMC en el proceso de moldeado de la carcasa de poliéster evita que las fibras de vidrio queden expuestas durante al menos 15 años. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijada a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de halogenuros metálicos Mastercolor City de 70W. Instalada, incluido montaje y conexionado.

	0,40h.	Oficial 1ª electricista	17,51	7,00
	1,00ud	Lumi.alum.viario LED, modelo elegido Ayto Olias	205,00	205,00
	1,00ud	Pequeño material	1,25	1,25
		TOTAL PARTIDA.....		213,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.