

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE
---------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------

CAPÍTULO C10 Mejora aceras Urb. Mirador de los Pinos**SUBCAPÍTULO S1010 MOVIMIENTO DE TIERRAS****U01AF200m2 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,

1.075,94	5,14	5.530,33
----------	------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO S1010 MOVIMIENTO		5.530,33
------------------------------------------------	--	-----------------

SUBCAPÍTULO S1020 TUBERIAS Y ACCESORIOS**E03EIO010d 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)

1,00	123,42	123,42
------	--------	--------

U07TV610m. 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.

1,00	11,17	11,17
------	-------	-------

U07VAV111V 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.

1,00	133,31	133,31
------	--------	--------

U07VAA010I 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",

1,00	115,08	115,08
------	--------	--------

TOTAL SUBCAPÍTULO S1020 TUBERIAS Y.....		382,98
------------------------------------------------	--	---------------

PRESUPUESTOS

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S1030 PAVIMENTOS				
U04VCH0252	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.	1,00	10,43	10,43
U04BH060m.	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.	718,00	11,18	8.027,24
U04VBH1552	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, enluchado y limpieza. Tipo habitual empleado por el Ayuntamiento del Olias del Rey	1.075,94	19,64	21.131,46
U04VQ001m2	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.	1,00	16,94	16,94
TOTAL SUBCAPÍTULO S1030 PAVIMENTOS.....				29.186,07

PRESUPUESTOS

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S1040 VARIOS				
U10CC030ud	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.	15,00	217,04	3.255,60
U10VP140ud	LUMINARIA LED, Philips BGP 203LED 50/740 II DM DDF27 SRG 48/60A Nueva generación de luminaria para alumbrado viario LED, 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. Instalada, incluido montaje y conexionado. Modelo exactamente elegido por el Ayuntamiento de Olias del Rey.	15,00	213,25	3.198,75
001006 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.	1,00	200,00	200,00
001007 PA	P.A. a justificar en imprevistos y señalización provisional obra P.A. a justificar en imprevistos.	1,00	500,00	500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO S1040 VARIOS.....				7.154,35
TOTAL CAPÍTULO C10 Mejora aceras Urb. Mirador de los Pinos				42.253,73 €

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE
---------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------

CAPÍTULO C20 Mejora aceras Urb. Acuario
SUBCAPÍTULO S2010 MOVIMIENTO DE TIERRAS

U01AF200m2 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,

675,70	5,14	3.473,10
--------	------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO S2010 MOVIMIENTO		3.473,10
------------------------------------------------	--	-----------------

SUBCAPÍTULO S2020 TUBERIAS Y ACCESORIOS**E03EIO10d 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)

1,00	123,42	123,42
------	--------	--------

U07TV610m. 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.

1,00	11,17	11,17
------	-------	-------

U07VAV111V 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.

1,00	133,31	133,31
------	--------	--------

U07VAA010 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",

1,00	115,08	115,08
------	--------	--------

TOTAL SUBCAPÍTULO S2020 TUBERIAS Y.....		382,98
------------------------------------------------	--	---------------

PRESUPUESTOS

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

CÓDIGO DESCRIPCIÓN CANTIDAD PRECIO (€) IMPORTE

SUBCAPÍTULO S2030 PAVIMENTOS

U04VCH0252 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.

1,00 10,43 10,43

U04BH060m. 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.

685,15 11,18 7.659,98

U04VBH1552 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, enluchado y limpieza. Tipo habitual empleado por el Ayuntamiento del Olias del Rey

1.027,73 19,64 20.184,62

U04VQ001m2 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.

1,00 16,94 16,94

TOTAL SUBCAPÍTULO S2030 PAVIMENTOS..... 27.871,97

PRESUPUESTOS

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S2040 VARIOS				
U10CC030ud	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.	15,00	217,04	3.255,60
U10VP140ud	LUMINARIA LED, Philips BGP 203LED 50/740 II DM DDF27 SRG 48/60A Nueva generación de luminaria para alumbrado viario LED, 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 moldeo 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. Instalada, incluido montaje y conexionado. Modelo exactamente elegido por el Ayuntamiento de Olias del Rey.	15,00	213,25	3.198,75
001006 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.	1,00	200,00	200,00
001007 PA	P.A. a justificar en imprevistos y señalización provisional obra P.A. a justificar en imprevistos.	1,00	500,00	500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO S2040 VARIOS.....				7.154,35
TOTAL CAPÍTULO C20 Mejora aceras Urb. Acuario				38.882,40 €