

Memoria Valorada: OBRAS DE URBANIZACIÓN DE CALLE LILAS.
Situación: Calle Lilas, (Las Juntas), Santa María de la Alameda.
Promotor: Ayuntamiento de Ayuntamiento de Santa María de la Alameda

1.1.- ANTECEDENTES

Se redacta la presente Memoria Valorada de la unidad de mejora a realizar a efectos de valoración como criterio de adjudicación de las "Obras de Urbanización de calle Lilas" en Las Juntas, Santa María de la Alameda, Madrid.

El Ayuntamiento de Santa María de la Alameda ha decidido acogerse a la orden 494/2018, de 20 de julio, del Vicepresidente y Portavoz del Gobierno, por la que se convocan para el año 2018 las subvenciones dirigidas a Ayuntamientos destinadas a financiar las inversiones necesarias para la prestación de los servicios de competencia municipal.

1.2.- OBJETO.

Definición y valoración de la unidad de mejora a realizar en las obras reflejadas en la "Memoria Valorada de obras de Urbanización de la calle Lilas" redactada por el arquitecto D. Roberto Esteban Barbado y el arquitecto técnico D. Juan Antonio Jiménez Barrera.

1.3.- DESCRIPCIÓN LA UD DE MEJORA.

La valoración de la ud de mejora se calcula tomando como referencia los precios unitarios reflejados en la "Memoria Valorada de obras de Urbanización de la calle Lilas" redactada por el arquitecto D. Roberto Esteban Barbado y el arquitecto técnico D. Juan Antonio Jiménez Barrera. por el arquitecto D. Roberto Esteban Barbado

Descripción de la unidad de obra de mejora:

- ml. Calle compuesta por seis metros de ancho de calzada.

Valoración de la unidad de obra de mejora:

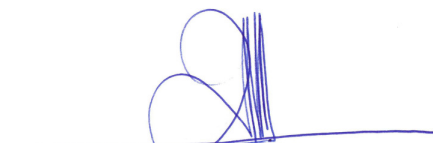
- Ascende la presente unidad de mejora a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO Céntimos (258,94€)

Precios descompuestos de la unidad de mejora

Ver anexo 1. Precios descompuestos.

Santa María de la Alameda a 23 de noviembre de 2018

La Dirección Facultativa



Roberto Esteban Barbado (Arquitecto)



Juan Antonio Jiménez Barrera (Arquitecto Técnico)

Memoria Valorada: OBRAS DE URBANIZACIÓN DE CALLE LILAS.
Situación: Calle Lilas, (Las Juntas), Santa María de la Alameda.
Promotor: Ayuntamiento de Ayuntamiento de Santa María de la Alameda

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS

SANTA MARÍA
DE LA
ALAMEDA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0124587	Ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Partida destinada a la gestión de residuos procedentes de la actuación a realizar.			
GDR	0,010 ud	Gestión de residuos	485,60	4,86	
%3000000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	4,90	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,01

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

E02BM010	m3	EXCAVACIÓN DESMONTES A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS			
		Excavación en desmonte para ampliación de ancho de viales en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	16,88	0,84	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	5,92	
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	0,80	
M07CB010	0,100 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	31,24	3,12	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,16	6,16	
TOTAL PARTIDA.....					16,84

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

E02CMA110	m3	EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMP. ROCA DURA <2 m ACOPIO EN OBR			
		Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de roca dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,88	3,38	
M05EC010	0,150 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	7,63	
M05EN050	0,150 h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	61,29	9,19	
M07CB030	0,300 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	11,70	
TOTAL PARTIDA.....					31,90

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

E02EMA010	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES			
		Excavación en zanjas, en terrenos disgregados por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
M05RN020	0,150 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	4,44	
TOTAL PARTIDA.....					6,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E02EMA060	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES			
		Excavación en zanjas, en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ			
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	16,88	2,19	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					8,11

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

E02SZ060	m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE			
		Relleno y extendido de tierras propias en zanjas por medios manuales, sin aporte de tierras, y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	0,550 h	Peón ordinario	16,88	9,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS

SANTA MARÍA
DE LA
ALAMEDA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02SZ070	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	1,300 h	Peón ordinario	16,88	21,94	
M08RI010	0,750 h	Pisón compactador 70 kg	3,60	2,70	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,27	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					25,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E02TT040	m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA Transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	0,80	
M07CB010	0,150 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	31,24	4,69	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,16	6,16	
TOTAL PARTIDA.....					11,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E04CMM070	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	16,88	10,13	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,08	70,08	
TOTAL PARTIDA.....					80,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

SS1	Ud	SEGURIDAD Y SALUD Ud. Partida destinada a la correcta ejecución en materia de seguridad y salud en la obra. I/p.p. de formación de trabajadores, protecciones colectivas e individuales e instalaciones de higiene y bienestar.			
SS1.1	0,014 UD	Seguridad y salud	530,73	7,43	
%3000000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	7,40	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					7,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U01BD010	m2	DESBRUCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,002 h	Capataz	19,51	0,04	
M08NM010	0,002 h	Motoniveladora de 135 cv	62,00	0,12	
M05PC020	0,001 h	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8 m3	43,50	0,04	
M07CB030	0,001 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	0,04	
M07N601	0,100 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	0,95	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					0,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS

SANTA MARÍA
DE LA
ALAMEDA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EZ050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO Ex cavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ			
O01OA020	0,025 h	Capataz	19,51	0,49	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	16,88	0,84	
M05EC020	0,030 h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 cv	62,23	1,87	
M06MR230	0,040 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	0,46	
M07CB030	0,040 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	1,56	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	6,08	
TOTAL PARTIDA.....					11,30

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

U01PE070	m2	RASANTEO CORONAC.DESMONTE TRÁNSITO CAJA ENSANCHE Rasanteo y refinado de la superficie de coronación de desmonte en terreno de tránsito, en cajas de ensanche, incluso retirada del material sobrante a vertedero o lugar de empleo, o aporte si fuese necesario, extendido, humectación y compactación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,003 h	Capataz	19,51	0,06	
M08NM010	0,003 h	Motoniveladora de 135 cv	62,00	0,19	
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,00	0,10	
M08RN040	0,003 h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	54,00	0,16	
M05PN010	0,002 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	39,83	0,08	
M07CB030	0,004 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					0,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U03WV010M	m3	HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. i. parte proporcional de colocación de tapas de registros esistentes a cota de pavimento. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA010	0,200 h	Encargado	19,98	4,00	
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,86	5,96	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,88	5,06	
P01HD600	1,000 m3	Hormigón HP-35 s/hormigón planta	71,74	71,74	
P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,35	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					88,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS

SANTA MARÍA
DE LA
ALAMEDA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U09BCA010	m	CANALIZACIÓN.B.T. 2C d=160 mm., sin cableado Canalización para línea de distribución en baja tensión, enterrada bajo calzada entubada en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja en cualquier tipo de terreno (incluso picado de hormigón), asiento con 5 cm. de arena, montaje de 2 tubos de material polietileno reticulado corrugado de doble pared de 160 mm. de diámetro, relleno con una capa arena hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, colocación de cinta de señalización y relleno, compactado con tierras procedentes de la excavación, sin reposición de pavimento; retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.			
O01OB200	0,080 h	Oficial 1ª electricista	19,25	1,54	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
O01OB210	0,080 h	Oficial 2ª electricista	18,01	1,44	
E02EMA010	0,350 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	6,13	2,15	
E02SZ060	0,300 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	9,28	2,78	
P15AF0601	2,000 m	Tubo polietileno corrugado D 160 mm	3,36	6,72	
P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora 19x 10	0,62	0,62	
M05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	1,48	
M07CB010	0,050 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	31,24	1,56	
M07N060	0,075 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,16	0,46	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					21,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U09BCP020	m	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubos (2) de PVC corrugado de D=90 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado y con p.p. de desmontaje, retirada y acopio de farolas y línea de alumbrado existente			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	18,01	2,70	
P15AF030	1,000 m	Tubo rígido PVC D 110 mm	6,18	6,18	
P15AD020	4,000 m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 10 mm ² Cu	4,68	18,72	
P15GA060	1,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x 16 mm ² Cu	3,52	3,52	
U01EZ050	0,300 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO	11,30	3,39	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					38,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS

SANTA MARÍA
DE LA
ALAMEDA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11TC070	m	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (con rotura y con reposición de acera donde sea necesario).			
O01OA030	0,336 h	Oficial primera	19,86	6,67	
O01OA070	0,336 h	Peón ordinario	16,88	5,67	
E02EMA060	0,192 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	8,11	1,56	
E02SZ070	0,137 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	25,91	3,55	
E02TT040	0,055 m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	11,65	0,64	
E04CMM070	0,049 m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.MANUAL	80,21	3,93	
P27TT020	2,100 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,75	1,58	
P27TT060	1,500 u	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,30	0,45	
P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	6,85	0,05	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,20	0,06	
P27TT170	2,200 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,15	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					24,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Memoria Valorada: OBRAS DE URBANIZACIÓN DE CALLE LILAS.
Situación: Calle Lilas, (Las Juntas), Santa María de la Alameda.
Promotor: Ayuntamiento de Ayuntamiento de Santa María de la Alameda

DEFINICIÓN y VALORACIÓN DE UNIDAD DE MEJORA

ANEXO

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS
SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA
MADRID

CÓDIGO

	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 DESCRIPCIÓN, MEDICIONES Y VALORACIONES									
01	PAVIMENTO								
U01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm y con parte proporcional de medios auxiliares.	1	6,00	1,00		6,00			
E02BM010	m3 EXCAVACIÓN DESMONTES A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS Excavación en desmonte para ampliación de ancho de viales en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	1	6,00	1,00	0,20	1,20	6,00	0,34	2,04
E02CMA110	m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMP. ROCA DURA <2 m ACOPIO EN OBR Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de roca dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Final calle	1	6,00	1,00	0,15	0,90	1,20	16,84	20,21
U01PE070	m2 RASANTEO CORONAC.DESMONTE TRÁNSITO CAJA ENSANCHE Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en terreno de tránsito, en cajas de ensanche, incluso retirada del material sobrante a vertedero o lugar de empleo, o aporte si fuese necesario, extendido, humectación y compactación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.	1	6,00	1,00		6,00	0,90	31,90	28,71
U03WV010M	m3 HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. i. parte proporcional de colocación de tapas de registros existentes a cota de pavimento. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	6,00	1,00	0,20	1,20	6,00	0,75	4,50
02	CANALIZACIONES								
U09BCP020	m LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubos (2) de PVC corrugado de D=90 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado y con p.p. de desmontaje, retirada y acopio de farolas y línea de alumbrado existente	1	1,00			1,00	1,00	38,75	38,75

ANEXO

VALORACIÓN DE UD. DE OBRA DE MEJORA DE URBANIZACIÓN CALLE LILAS

C/ LILAS-LAS JUNTAS
SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA
MADRID

CÓDIGO

	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U11TC070	m CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (con rotura y con reposición de acera donde sea necesario).	1	1,00			1,00			
							1,00	24,49	24,49
U09BCA010	m CANALIZACIÓN.B.T. 2C d=160 mm., sin cableado Canalización para línea de distribución en baja tensión, enterrada bajo calzada entubada en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja en cualquier tipo de terreno (incluso picado de hormigón), asiento con 5 cm. de arena, montaje de 2 tubos de material polietileno reticulado corrugado de doble pared de 160 mm. de diámetro, relleno con una capa arena hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, colocación de cinta de señalización y relleno, compactado con tierras procedentes de la excavación, sin reposición de pavimento; retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.	1	1,00			1,00			
							1,00	21,79	21,79
GR.	GESTION DE RESIDUOS								
0124587	Ud GESTIÓN DE RESIDUOS Partida destinada a la gestión de residuos procedentes de la actuación a realizar.	1				1,00			
							1,00	5,01	5,01
SS.	SEGURIDAD Y SALUD								
							0		
SS1	Ud SEGURIDAD Y SALUD Ud. Partida destinada a la correcta ejecución en materia de seguridad y salud en la obra. I/p.p. de formación de trabajadores, protecciones colectivas e individuales e instalaciones de higiene y bienestar.	1				1,00			
							1,00	7,65	7,65
TOTAL CAPÍTULO 001 DESCRIPCIÓN, MEDICIONES Y VALORACIONES.....									258,94
TOTAL									258,94