

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 RENOVACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VILLAR DE LOS BARRIOS</b>									
01.01	<b>UD. MODULO MEDIDA ENERGIA, &lt; 63 A, 1 AB. S/R</b>								
	Conjunto individual trifásico, hasta 63 A, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 750x500x300 mm (hxaxp). Aloja interruptor general de corte en carga de 100 A, elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	335,97	335,97
01.02	<b>UD. CENTRO DE MANDO, &lt;= 30 KVA, 3S, 1000x1.000 mm c/T</b>								
	Armario de 1000x1000x320 mm, IP-65, IK 10, construido en poliéster prensado reforzado con fibra de vidrio, doble aislamiento, con tejadillo, servicio intemperie, color gris claro RAL-7032. Alojará los elementos de protección, maniobra y distribución de líneas eléctricas. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	2.596,57	2.596,57
01.03	<b>UD. REDUCTOR-ESTABILIZADOR, 30 KVA. ESD EN</b>								
	Equipo reductor-estabilizador de tensión. Estático, potencia nominal 30 KVA, trifásico, tensión nominal 400/230 V, comunicado e interconexionado con el centro de mando de alumbrado público. Incluye material auxiliar de fijación y conexión. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	4.130,88	4.130,88
01.04	<b>UD. COLUMNA FUNDICION-ACERO, 5,56 m (1,1 m + 4,46 m). COLOR. FARO 1</b>								
	Columna base fundición gris (1,1 m), fuste cilíndrico de acero (4,46 m). Penacho decorativo superior. Color gris 100 sablé. Mecanizada para fijación de brazo(s) lateral(es). Material referenciado o similar. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de la columna. Completamente instalada.								
	Total cantidades alzadas						10,00		
							10,00	617,57	6.175,70
01.05	<b>UD. BRAZO ALEACION ALUMINIO, 400 mm. COLOR. FARO 40-H</b>								
	Brazo de aleación de aluminio (0,4 m) para luminaria vertical (apoyada o suspendida). Color gris 100 sablé. Instalado sobre columna o pared de edificación. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y fijación. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						20,00		
							20,00	104,65	2.093,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	<b>UD. BRAZO ALEACION ALUMINIO, 690 mm. COLOR. FARO 70-H</b>  Brazo de aleación de aluminio (0,69 m) para luminaria vertical (apoyada o suspendida). Color gris 100 sablé. Instalado sobre columna o pared de edificación. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y fijación. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						4,00		
							4,00	129,37	517,48
01.07	<b>UD. LUM. FAROL CLAS., C/VMHM 70 W, EQ. 1-10 V, 2 N. L=561 mm. IJM1-S</b>  Farol clásico, c/VMHM quemador cerámico 70 W. Equipo electrónico 1-10 V. Longitud 561 mm. Montaje suspendido. Color gris 100 sablé. Situación, fijación y conexionado en su compartimento portaequipos del módulo programable regulador del flujo luminoso. Programación de hasta 2 niveles determinada por la dirección de obra. Colocada en columna o brazo. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.								
	Total cantidades alzadas						24,00		
							24,00	499,83	11.995,92
01.08	<b>UD. LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-ET 70 W/828. PHI</b>  Lámpara de vapor de mercurio, ovoide con halogenuros metálicos y quemador cerámico, de 70 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.								
	Total cantidades alzadas						24,00		
							24,00	36,45	874,80
01.09	<b>UD. DERIVACION RED A.P. &lt;=25 mm2. CAJA S/FACHADA O P.H.</b>  Conjunto de elementos necesarios, situados en arqueta o sobre poste o fachada de edificación, para la derivación de la línea principal de alumbrado público. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						3,00		
							3,00	24,02	72,06
01.10	<b>UD. DERIVACION/PROTECCION, 1 P. L, &lt;=25 mm2. COLUMNA</b>  Conjunto de elementos necesarios, situados en el interior de columna o báculo, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						14,00		
							14,00	10,25	143,50
01.11	<b>UD. DERIVACION/PROTECCION, 1 P. L, &lt;=25 mm2. CAJA S/ FACHADA</b>  Conjunto de elementos necesarios, situados sobre fachada de edificación, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						15,00		
							15,00	16,29	244,35

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12	<b>UD. PUESTA A TIERRA ALUMB. PUBLICO (COLUMNA O C.M. c/ELECTRODO)</b>  Conjunto de elementos que constituyen un punto de puesta a tierra, con utilización de electrodo difusor, de la instalación de alumbrado público. Material referenciado o similar. Excavación necesaria, acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada.								
	Total cantidades alzadas						8,00		
							8,00	27,19	217,52
01.13	<b>M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, S/UNE-21123-2</b>  Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						30,00		
							30,00	6,76	202,80
01.14	<b>M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x6 mm2 Cu, S/UNE-21123-2</b>  Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x6 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						596,00		
							596,00	4,56	2.717,76
01.15	<b>M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm2 Cu, S/UNE-21123-2</b>  Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						120,00		
							120,00	1,36	163,20
01.16	<b>M.L. COND. CAN. H07V-K, 1x16 mm2 Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3</b>  Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x16 mm2 Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						596,00		
							596,00	3,51	2.091,96
01.17	<b>M.L. COND. CAN. H07V-K, 1x2,5 mm2 Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3</b>  Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x1,5 mm2 Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						120,00		
							120,00	1,40	168,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18	<b>UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x500x300 mm</b>  Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	46,17	46,17
01.19	<b>UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x750x300 mm</b>  Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	54,20	54,20
01.20	<b>UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x1.000x300 mm</b>  Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x1.000x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	62,17	62,17
01.21	<b>UD. CIMENTACION BACULO/COLUMNA &lt;= 7 m</b>  Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 7 m. Incluye excavación, de hasta 60x60x80 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						10,00		
							10,00	58,97	589,70
01.22	<b>UD. ARQUETA (F), 35,5x35,5x70 cm (ART.), ALUMBRADO PUBLICO</b>  Arqueta de 35,5x35,5x70 cm, interior, (lxaxp), e=10 cm, para instalación de alumbrado público. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						18,00		
							18,00	121,70	2.190,60

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.23	<b>UD. PASO RED AEREA A SUBTERRANEA, Cu. 42 mm</b>  Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo de cobre 42 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	28,01	28,01
01.24	<b>UD. PASO RED AEREA A SUBTERRANEA, Cu. 35 mm</b>  Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo de cobre 35 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.								
	Total cantidades alzadas						14,00		
							14,00	25,06	350,84
01.25	<b>M.L. CORTE CON DISCO SOBRE PAVIMENTO FLEXIBLE</b>  Corte con disco sobre firme de calzada flexible, incluso barrido y regado. Acopio, transporte de materiales y completa realización.								
	Total cantidades alzadas						110,00		
							110,00	1,54	169,40
01.26	<b>M2 DEMOLICION DE CALZADA DE AGLOMERADO</b>  Demolición de firme existente en calzada y apertura de caja hasta la cota para el nuevo firme fijado en proyecto. Incluso retirada de escombros a vertedero y compactado de la base. Acopio, transporte de materiales y completa realización.								
	Total cantidades alzadas						110,00		
							110,00	3,01	331,10
01.27	<b>M2 AGLOMERADO EN CALZADA, 7+5 cm, S/ZAHHORRA</b>  Calzada de aglomerado asfáltico en caliente, dos capas de 7 cm + 5 cm sobre capa de grava compactada. Con riegos de imprimación. Extendida y compactada. Transporte de escombros a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y completa realización.								
	Total cantidades alzadas						110,00		
							110,00	30,00	3.300,00
01.28	<b>M.L. ZANJA, 0,4x0,6 m, RED A.P.</b>  Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,6 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						432,00		
							432,00	5,17	2.233,44

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.29	<b>M.L. ZANJA, 0,5x0,8 m, RED A.P.</b>  Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,8 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						15,00		
							15,00	6,11	91,65
01.30	<b>M.L. CANALIZACION BAJO ACERA, 1/90, RED A.P.</b>  Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 1 tubo de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						432,00		
							432,00	3,21	1.386,72
01.31	<b>M.L. CANALIZACION EN CRUCE, 2/90, RED A.P.</b>  Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 2 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						15,00		
							15,00	22,95	344,25
01.32	<b>UD. CONEXION Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES</b>  Conexión a la red de alumbrado público existente de la instalación de alumbrado público proyectada. Desmontaje de la instalación de alumbrado público que quedará fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Incluye materiales, mano de obra y medios auxiliares necesarios. Transporte de material válido al almacén municipal debidamente clasificado y sin que sufra daño alguno, y material no válido o escombros a gestor de residuos autorizado. Completamente realizada.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	223,22	223,22
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 RENOVACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VILLAR DE LOS BARRIOS .....</b>									<b>46.142,94</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>46.142,94</b>