

RESUMEN DE PRESUPUESTO

AlumbradoCBLANES

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	11.733,33
02	ALBAÑILERIA.....	19.621,00
03	ALUMBRADO.....	5.611,25
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	36.965,58
	6,00 % Gastos generales.....	2.217,93
	13,00 % Beneficio industrial.....	4.805,53
	Suma.....	7.023,46
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	43.989,04
	21% IVA.....	9.237,70
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	53.226,74

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AlumbradoCBLANES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	UD DESMONTAJE DE COLUMNAS Desmontaje de columna, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el transporte las columnas al almacén municipal, ubicado en Cami Quarteradas.					5,00	60,00	300,00
01.02	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE PIEDRA NATURAL Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, con medios manuales y recuperación y acopio del 30% del material para su reutilización en el mismo emplazamiento. El precio incluye el picado del material de agarre, incluye la demolición de la base soporte de solera seca existente, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.	1	37,00	1,00		37,00		
		1	35,00	1,00		35,00		
		1	38,00	1,00		38,00		
		1	45,00	1,00		45,00		
		1	35,00	1,00		35,00		
						190,00	23,50	4.465,00
01.03	ML DEMOLICIÓN DE BORDILLO Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre.	1	37,00			37,00		
		1	35,00			35,00		
		1	38,00			38,00		
		1	45,00			45,00		
		1	35,00			35,00		
						190,00	2,50	475,00
01.04	M3 EXCAVACIÓN DE ZANJAS, CON MEDIOS MECÁNICOS Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 40 cm, en cualquier tipo de suelo, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	1	37,00	0,40	0,40	5,92		
		1	35,00	0,40	0,40	5,60		
		1	38,00	0,40	0,40	6,08		
		1	45,00	0,40	0,40	7,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AlumbradoCBLANES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	35,00	0,40	0,40	5,60		
						30,40	53,00	1.611,20
01.05	M3 RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES Formación de relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.							
		1	37,00	0,40	0,20	2,96		
		1	35,00	0,40	0,20	2,80		
		1	38,00	0,40	0,20	3,04		
		1	45,00	0,40	0,20	3,60		
		1	35,00	0,40	0,20	2,80		
						15,20	9,50	144,40
01.06	M3 GESTION DE TIERRAS Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada, considerando el tiempo de espera para la carga a máquina en obra, ida, descarga y vuelta. Incluye canon de vertido.							
	Excavación	1,3	30,40			39,52		
	Relleno	-1,2	15,20			-18,24		
						21,28	8,75	186,20
01.07	M3 GESTION DE ESCOMBROS Transporte con camión de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 20 km de distancia, considerando el canon del vertido, el tiempo de espera para la carga a máquina en obra, ida, descarga y vuelta.							
	Solado	1,2	37,00	1,00	0,20	8,88		
		1,2	35,00	1,00	0,20	8,40		
		1,2	38,00	1,00	0,20	9,12		
		1,2	45,00	1,00	0,20	10,80		
		1,2	35,00	1,00	0,20	8,40		
	Bordillo	1,2	37,00	0,12	0,35	1,86		
		1,2	35,00	0,12	0,35	1,76		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AlumbradoCBLANES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ALBAÑILERIA							
02.01	UD ARQUETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco y tapa de fundición, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular.							
						5,00	160,00	800,00
02.02	UD MAZACOTA DE CIMENTACION DE FAROLA Mazacota de cimentacion de farola de alumbrado publico, ejecutada con hormigon H-150, de 0.50x0.50x0.50 m, incluso excavación. La placa y pernos de anclaje serán suministrado por el Ayuntamiento de Calvia.							
						5,00	120,00	600,00
02.03	M2 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL Suministro y colocación de pavimento para uso exterior, con piezas irregulares de piedra natural de 3 a 4 cm de espesor (incluye 30% del material recuperado de la demolición para su reutilización en el mismo emplazamiento), recibidas a golpe de maceta sobre capa de 2 cm de mortero de cemento M-10, disponiendo de juntas con ancho igual o superior a 1 mm, relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas, y realizado sobre firme formado por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, ejecutada según pendientes del proyecto, y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 <= CBR < 10). Incluso p/p de juntas de dilatación y juntas estructurales, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, limpieza del pavimento y las juntas.							
		1	37,00	1,00		37,00		
		1	35,00	1,00		35,00		
		1	38,00	1,00		38,00		
		1	45,00	1,00		45,00		
		1	35,00	1,00		35,00		
						190,00	68,50	13.015,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AlumbradoCBLANES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN							
	Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada de calzada C1 (35x15) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm ²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.							
		1	37,00			37,00		
		1	35,00			35,00		
		1	38,00			38,00		
		1	45,00			45,00		
		1	35,00			35,00		
						190,00	27,40	5.206,00
	TOTAL 02.....							19.621,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AlumbradoCBLANES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ALUMBRADO							
03.01	UD TOMA DE TIERRA DE ALUMBRADO PÚBLICO CON PICA Suministro e instalación de toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
						1,00	158,25	158,25
03.02	ML CONDUCTOR DESNUDO DE TIERRA DE ALUMBRADO PÚBLICO Suministro e instalación de conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm ² de sección. Incluso p/p de uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado.							
		1	37,00			37,00		
		1	35,00			35,00		
		1	38,00			38,00		
		1	45,00			45,00		
		1	35,00			35,00		
						190,00	5,90	1.121,00
03.03	ML CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE PROTECCIÓN DEL CABLEADO DE ALUMBRADO PÚBLICO Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada.							
		1	37,00			37,00		
		1	35,00			35,00		
		1	38,00			38,00		
		1	45,00			45,00		
		1	35,00			35,00		
						190,00	22,80	4.332,00
	TOTAL 03.....							5.611,25
	TOTAL.....							36.965,58