



DOCUMENTO N°4
PRESUPUESTO

- 4.1.- MEDICIONES
 - 4.2.- CUADRO DE PRECIOS 1
 - 4.3.- CUADRO DE PRECIOS 2
 - 4.4.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
 - 4.5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO
-

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS							
01.01	u Levantamiento topográfico sin curvas de nivel						
	Levantamiento topográfico con estación total, (no es necesario el dibujo de las curvas de nivel), en toda la superficie de intervención.						
	levantamientos	1				1,00	
							1,00
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS							
02.01	M3. FRESADO DE PAV. AGLOMERADO						
	Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.						
	Para nivelación de asfalto, 6 cms de media	1	546,69		0,06	32,80	
							32,80
							32,80
02.02	ML DEMOLICIÓN DE PRETILES med. manual.						
	M de demolición de pretilas de carretera, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.						
	Murete existente zona C	1	35,030			35,030	
							35,030
							35,03
02.03	Ud Tala de árbol H<3						
	Tala de árbol de menos de 3 metros de altura, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firmes, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.						
	árboles a talar	6				6,00	
							6,00
02.04	ud Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo, con aprovecha						
	Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo con aprovechamiento posterior, incluido farolas <3m						
	Farolas	13				13,00	
	Mobiliario	6				6,00	
	Cartelería	3				3,00	
							22,00
							22,00
02.05	M2 CORTE DE BORDE DE CALZADA						
	Corte del borde de calzada con máquina cortadora, longitud del corte por profundidad, totalmente terminado.						
	corte cruce de calzada zanja canalizaciones	2	5,000	0,150		1,500	
							1,50
02.06	MI. DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO						
	Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.						
	Aceras existentes	1	145,000			145,000	
		1	65,000			65,000	
		1	6,690			6,690	
		1	17,240			17,240	
		1	26,000			26,000	
							259,930
							259,93

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.07	M3 DEMOL. TRANS. TODO TIPO PAVIMENTO Demolición de firmes o pavimentos de cualquier tipo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado. soleras Zona C Zona A Zonas a corregir Para ampliación de peatonales. Peatonal A existente Ex istente B Ex istente C Ex istente D	1 1 1	14,000 300,000 50,000		0,100 0,100 0,100	1,400 30,000 5,000	36,400 55,980 70,883
							163,26
02.08	M3. EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso. Zona A Zonas B-D Zona C	1 1 1	103,000 68,000 25,000	1,000 1,000 1,000	0,900 0,900 0,900	92,700 61,200 22,500	176,400 176,40
02.09	M3. RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes. Zona A Zonas B-D Zona C	1 1 1	103,000 68,000 25,000	1,000 1,000 1,000	0,800 0,800 0,800	82,400 54,400 20,000	156,800 156,80
CAPÍTULO 03 CANALIZACIONES							
03.01	m Canalización con 2 tubos de PVC D 200 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 200 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización. Zona A Zonas B-D Zona C	1 1 1	103,00 68,00 25,00			103,00 68,00 25,00	196,00 196,00
03.02	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada. BT	10				10,00	10,00
03.03	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 460x460 mm y fondo de arena. Totalmente acabada. AP	4				4,00	

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	TF	6				6,00	10,00
							10,00
03.04	ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.						
	Zona B-D	5				5,00	
	Zona C	3				3,00	
							8,00
							8,00
03.05	m Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.						
	Zona A-telefonía	1	103,00			103,00	
	Zonas B-D-telefonía	1	68,00			68,00	
	Zona C-telefonía	1	30,00			30,00	
	Zonas B-D-A.P.		68,00			68,00	
	Zona C-A.P.		30,00			30,00	
							299,00
							299,00
03.06	Ud ARQUETA DE PASO 0.4x0.4x0.6 Arqueta de paso de 0.4x0.4x0.60 m prefabricada en HA o PVC, sin fondo, con marco y tapa de fundición normalizados. Emblema de alumbrado público o a determinar por la propiedad, tubos sellados con espuma de poliuretano. Totalmente rematada y acabada. Incluido apertura de hueco, transporte sobrante al vertedero.						
	Alumbrado público	4				4,00	
							4,00
							4,00
03.07	m Circuito de A.P. simple 2x6+6 Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.						
	Zonas B-D-A.P.		68,00			68,00	
	Zona C-A.P.		30,00			30,00	
							98,00
							98,00
03.08	m Red equipotencial tierra 35mm² Red equipotencial tierra 35mm², instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm.de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p.de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.						
	Zonas B-D-A.P.		68,00			68,00	
	Zona C-A.P.		30,00			30,00	
							98,00
							98,00
03.09	ud Toma tierra (pica) Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.						
	unidades	4				4,00	
							4,00
03.10	ud Conexión a A. P. existente Conexión a e A.P.existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.						
	conexiones	12				12,00	

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							12,00
CAPÍTULO 04 PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA							
04.01	m ² Pavimento preformado de áridos naturales y resinas de MMA						
	M ² Pavimento preformado Decorativo resistente al paso de 6 millones de vehículos pesados, formado por suministro y aplicación de formulación compleja de adhesivo resina Monómero de metacrilato tipo Zoruflex R3 o similar, extendida a llana dentada directamente sobre soporte aglomerado asfáltico D8 o equivalente (no incluido), con un rendimiento de resina de 4 kg. Incluye suministro y colocación de plaquetas preformadas de 6mm de espesor, con diseño a elegir por la dirección facultativa (color, tamaño y textura), espolvoreo del árido de cuarzo en juntas en fresco, barrido del mismo. Se incluirá la señalética horizontal. Totalmente instalado.						
	Paso de peatones independientes en calle Faycan	1	38,27			38,27	
	Zona de aparcamiento	1	175,79			175,79	
	Zona peatonal F	1	25,04			25,04	
	Zona peatonal E	1	55,61			55,61	
	10% de zonas peatonales remates	1	8,06			8,06	
	Peatonal D-aparcamiento	1	37,50			37,50	
	Peatonal A 2	1	52,00			52,00	
							392,27
							392,27
04.02	ml Caz Ecogranit						
	CAZ fotocatalítico tipo ecoGranic 70x40x9,50, fabricado en hormigón de alta resistencia con áridos graníticos, silíceos o basálticos y utilizando material de reciclaje. La composición de su cara vista con capacidad de descontaminar el aire.De canto vivo. Acabado superficial veteado, en colores a elegir. Colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalde de hormigón y rejuntado.						
		1	204,52			204,52	
							204,52
							204,52
04.03	M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20.						
	M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.						
	Esquina Calle Faycan	1	20,00	0,30		6,00	
							6,00
							6,00
04.04	P.A. TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO						
	P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.						
		1				1,00	
							1,00
							1,00
04.05	Tn. MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 bin 60/70 S (S-12) I/ FILLER						
	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 bin 60/70 S (S-12) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligatoria medición del IRI.						
	Zona de rodadura	1	2,350	576,260	0,060	81,253	
	Calle Faycan	1	2,350	204,330	0,060	28,811	
							110,064
							110,06
04.06	Tn. BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70						
	Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.						
		0,055	110,06			6,05	
							6,05
							6,05

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.07	Tn. RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada. Zona de rodadura	0,0006	576,260	1,100	0,380		0,380
							0,38
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES							
05.01	ud Paso de minusválido de a=5 m, i/loseta hidráulica Paso de minusválido de 5 m de ancho realizado con 3 m de bordillo de hormigón rebajado y 2 piezas de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado, base y recalde de hormigón, incluso loseta hidráulica de 30x30 cm colocada con mortero de cemento cola y solera de hormigón en masa, totalmente terminado.	6				6,00	6,00
							6,00
05.02	m Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 100x30x15-18 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalde de hormigón y rejuntado. Patonal A patonal B Patonal C Patonal D	1 1 1 1	133,83 65,19 52,23 29,03			133,83 65,19 52,23 29,03	280,28
							280,28
05.03	m² Loseta de hormigón alta resistencia tipo ecogranit o similar Losa fotocatalítica tipo ecoGranic 40x40 o similar. Fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. El acabado superficial árido visto en colores a elegir. Colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza. Patonal C Patonal A 3 Patonal B	1 1 1	111,63 894,62 148,71			111,63 894,62 148,71	1.154,96
							1.154,96
05.04	m² Pavim piedra natural Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar) Pavimento de piedra natural de Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar), recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Con p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes. Patonal D Patonal A-Isla tenerife	1 1 1	45,19 127,61 12,25			45,19 127,61 12,25	185,05
							185,05
05.05	m² Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación. Ampliación de aceras Patonal A Patonal B Patonal D Ampliación C/ Isla de Tenerife Correcciones varias	1 1 1 1 1	332,23 107,80 53,96 12,25 51,00			332,23 107,80 53,96 12,25 51,00	

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							557,24
							557,24
05.06	m ² Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. Formación de acera C/ Faycan	1	87,13			87,13	87,13
							87,13
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VIAL							
06.01	M2. SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados. M 4.3. Paso de peatones STOP pequeño señal limitación 30 M 5.2 Flecha	4 2 1 2	2,50 1,23 5,42 1,50	1,25 1,25		12,50 3,08 5,42 3,00	24,00
06.02	Ud. SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. limitación de velocidad a 30	2				2,000	2,00
06.03	Ud. SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. ceda al paso	1				1,000	1,00
06.04	Ud. SEÑAL REFLEX. CUADRADA 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante cuadrada de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. paso de peatones		4,000			4,000	4,00
06.05	MI. MARCA VIAL 10 CM. PINT. ACRIL. REFLEC. M. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, con pintura acrílica reflectante, microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, con máquina autopropulsada, aplicada por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados. márgenes Pk13+150 al pk13+400 línea central	2 1	200,000 200,000			400,000 200,000	600,00
CAPÍTULO 07 JARDINERÍA							
07.01	m Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm incluso base y recalde de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado. Alcorques 1.20x1.20 Alcorques 1.20x1.40 Alcorques 1.20x1.40 Alcorques 1.20x3.20	24 4 4 2	1,20 1,20 1,40 1,20			28,80 4,80 5,60 2,40	

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	3,20			6,40	
	Alcorque 1.40x5.40	2	1,40			2,80	
		2	5,40			10,80	
							61,60
							61,60
07.02	m³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal						
	Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.						
	Alcorques 1.20x1.20	6	1,20	1,20		8,64	
	Alcorques 1.20x1.40	2	1,20	1,40		3,36	
	Alcorques 1.20x3.20	1	1,20	3,20		3,84	
	Alcorque 1.40x5.40	1	1,40	5,40		7,56	
							23,40
							23,40
07.03	m² Alcorque Drenante Tipo Pavidren						
	Ejecución de pavimento drenante para alcorques, jardineras o similar, etc., ejecutado mediante árido triturado de naturaleza granítica de color gris, lavado, en un espesor medio de 3.00 cm, previo trabajo de nivelación y compactación del fondo con arena de montaña o similar (NO SÍLICE) en un espesor medio de 2.50 cm para crear una base drenante. El árido a emplear en la confección del alcorque será previamente mezclado en bombo auxiliar mediante resina de dos componentes A+B específica para dicho producto, i/p.p. de pequeños encofrados intermedios en delimitación de troncos de árboles o similar y posterior ejecución de capa elástica perimetral al tronco del árbol o similar existente en un diámetro no mayor de 15 cm ejecutado con caucho en gránulos SBR, todo ello ejecutado sin confinamiento/encofrado en perímetro exterior del alcorque (ejecución contra pavimento de acera existente) . Totalmente terminado.						
	Total cantidades alzadas						23,40
							23,40
07.04	ud Plantación de Acacia floribunda h=2-2,5 m, contenedor 17 l						
	Acacia floribunda (A. retinoides) (mimosa), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.						
	En alcorques nuevos	3				3,00	
							3,00
							3,00
CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS							
08.01	PAJ PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR						
	Partida alzada a justificar para la reposición de servicios necesarios para la correcta ejecución de las obras, imprevistos						
	Total cantidades alzadas						1,00
							1,00
CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS							
09.01	P.A. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVIOS.						
	Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.						
	Total cantidades alzadas						1,00
							1,00
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS							
10.01	tn RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA						
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
	tala de árbol 1tn/ud	6	1,000			6,000	

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
10.02	tn RESIDUOS DE EXCAVACIÓN EN ROCA						
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de piedras y gravas, procedentes de excavación, con código 010408 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
							0,00
10.03	tn RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN						
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
	excavación zanjas	1,8				317,520	=G02/TIERRA011
	relleno zanjas	-1,8				-282,240	=G02/TIERRA008
							35,28
10.04	tn RESIDUOS METALICOS						
	Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
	Retirada de señales.	4	0,030			0,120	
							0,12
10.05	tn RESIDUOS DE ASFALTO (fresado)						
	Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
	fresado	2,4				78,720	=G02/DEM007
							78,72
10.06	tn RESIDUOS DE ASFALTO (demolición)						
	Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos, procedentes de demolición de firmes y que no contengan macadam asfálticos, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
							0,00
10.07	tn RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN						
	Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
	bordillos (50 kg/m)	0,05				12,997	=G02/DEM002
	pavimentos (densidad 2tn/m3)	2				326,520	=G02/DEM006
	murete (100 Kg/ml)	0,1				3,503	=G02/DEM0TAB
							343,02
10.08	tn RESIDUOS DE HORMIGÓN						
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						
							0,00

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.09	tn RESIDUOS DE LADRILLOS Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de ladrillos y/o bloques de código 170102, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,00
10.10	tn RESIDUOS DE MADERA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de madera de código 170201, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,00
10.11	tn RESIDUOS DE PAPEL Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,05
	restos embalaje	0,05				0,050	
10.12	tn RESIDUOS DE PLÁSTICO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,05
	restos embalajes	0,05				0,050	
10.13	tn RESIDUOS DE VIDRIO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,05
	vidrio de recipientes	0,05				0,050	
10.14	tn RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,05
	residuos tipo basuras y biodegradables	0,05				0,050	
10.15	tn RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs, aceites, fluorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, desencofrastes, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)						0,05
	varios sin definir	0,05				0,050	

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES							
APARTADO 11.01.01 PROTECCIÓN PARA LA CABEZA							
11.01.01.01	ud Tapones antirruidos , Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.						
	Total cantidades alzadas						10,00
							10,00
11.01.01.02	ud Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.						
		5				5,00	
							5,00
							5,00
11.01.01.03	ud Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.						
	Total cantidades alzadas						5,00
							5,00
APARTADO 11.01.02 PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS							
11.01.02.01	ud Guantes amarillo, Würth Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.						
	Total cantidades alzadas						5,00
							5,00
APARTADO 11.01.03 PROTECCIÓN PARA LAS PIERNAS Y PIÉS							
11.01.03.01	ud Botas marrón S3, Würth Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.						
	Total cantidades alzadas						5,00
							5,00
APARTADO 11.01.04 PROTECCIÓN PARA EL CUERPO							
11.01.04.01	ud Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.						
	Total cantidades alzadas						2,00
							2,00

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS							
APARTADO 11.02.01 VALLAS Y BARANDILLAS							
11.02.01.01	ud Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m						
	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.						
		10				10,00	10,00
							10,00
SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD							
APARTADO 11.03.01 SEÑALES Y CARTELES							
11.03.01.01	ud Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico						
	Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.						
	Total cantidades alzadas						2,00
							2,00
11.03.01.02	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico						
	Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.						
	Total cantidades alzadas						2,00
							2,00
APARTADO 11.03.02 BALIZAS							
11.03.02.01	m Cinta de balizamiento bicolor						
	Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.						
		1	100,00			100,00	100,00
							100,00
11.03.02.02	ud Cono de señalización reflectante						
	Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.						
							0,00
APARTADO 11.03.03 SEÑALIZACIÓN VIAL							
11.03.03.01	ud Chaleco reflectante						
	Chaleco reflectante C.E. s/normativa vigente.						
		5				5,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS							
11.04.01	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
11.05.01	h Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	20				20,00	20,00
							20,00
CAPÍTULO 12 VARIOS							
12.01	Montaje de farolas existentes Recolocación y montaje de farolas preexistentes, totalmente instaladas.	13				13,00	13,00
							13,00

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G01		ACCIONES PREVIAS	
G010001	u	Levantamiento topográfico sin curvas de nivel Levantamiento topográfico con estación total, (no es necesario el dibujo de las curvas de nivel), en toda la superficie de intervención.	600,00
		SEISCIENTOS	
G02		DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS	
DEM007	M3.	FRESADO DE PAV. AGLOMERADO Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	83,16
		OCHENTA Y TRES con DIECISEIS CÉNTIMOS	
DEM0TAB	ML	DEMOLICIÓN DE PRETILES med. manual. ML de demolición de pretiles de carretera, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.	19,46
		DIECINUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
TALA 3	Ud	Tala de árbol H<3 Tala de árbol de menos de 3 metros de altura, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.	193,66
		CIENTO NOVENTA Y TRES con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
G010002	ud	Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo, con aprovecha Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo con aprovechamiento posterior, incluido farolas <3m	20,64
		VEINTE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
DEM001	M2	CORTE DE BORDE DE CALZADA Corte del borde de calzada con máquina cortadora, longitud del corte por profundidad, totalmente terminado.	78,90
		SETENTA Y OCHO con NOVENTA CÉNTIMOS	
DEM002	MI.	DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.	3,19
		TRES con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
DEM006	M3	DEMOL. TRANS. TODO TIPO PAVIMENTO Demolición de firmes o pavimentos de cualquier tipo, incluso	31,15

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	
TIERRA011	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.	TREINTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS 16,55
TIERRA008	M3.	RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes.	DIECISEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS 6,06
			SEIS con SEIS CÉNTIMOS
G03		CANALIZACIONES	
D29JAA0070	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 200 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 200 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	34,53
D29JCB0020	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS 171,71
D29JCB0010	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 460x460 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.	CIENTO SETENTA Y UN con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 128,16
D29JBA0020	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	CIENTO VEINTIOCHO con DIECISEIS CÉNTIMOS 140,85
			CIENTO CUARENTA con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D29JAA0060	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	18,38
ARQUET-40X40	Ud	ARQUETA DE PASO 0.4x0.4x0.6 Arqueta de paso de 0.4x0.4x0.60 m prefabricada en HA o PVC, sin fondo, con marco y tapa de fundición normalizados. Emblema de alumbrado público o a determinar por la propiedad, tubos sellados con espuma de poliuretano. Totalmente rematada y acabada. Incluido apertura de hueco, transporte sobrante al vertedero.	DIECIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 244,01
CIRCAP2x6	m	Circuito de A.P. simple 2x6+6 Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm ² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con UN CÉNTIMOS 1,91
CABLETOMAT35	m	Red equipotencial tierra 35mm ² Red equipotencial tierra 35mm ² , instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm. de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p. de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.	UN con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 1,58
PICATOMAT	ud	Toma tierra (pica) Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm ² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.	UN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS 17,82
ACOMETIDAAP	ud	Conexión a A. P. existente Conexión a e A.P. existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.	DIECISIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 101,23
			CIENTO UN con VEINTITRES CÉNTIMOS

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G04		PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA	
G030001	m ²	Pavimento preformado de áridos naturales y resinas de MMA M ² Pavimento preformado Decorativo resistente al paso de 6 millones de vehículos pesados, formado por suministro y aplicación de formulación compleja de adhesivo resina Monómero de metacrilato tipo Zoruflex R3 o similar, extendida a llana dentada directamente sobre soporte aglomerado asfáltico D8 o equivalente (no incluido), con un rendimiento de resina de 4 kg. Incluye suministro y colocación de plaquetas preformadas de 6mm de espesor, con diseño a elegir por la dirección facultativa (color, tamaño y textura), espolvoreo del árido de cuarzo en juntas en fresco, barrido del mismo. Se incluirá la señalética horizontal. Totalmente instalado.	92,45
		NOVENTA Y DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
G030002	ml	Caz Ecogranit CAZ fotocatalítico tipo ecoGranit 70x40x9,50, fabricado en hormigón de alta resistencia con áridos graníticos, silíceos o basálticos y utilizando material de reciclaje. La composición de su cara vista con capacidad de descontaminar el aire. De canto vivo. Acabado superficial veteado, en colores a elegir. Colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	48,49
		CUARENTA Y OCHO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PAV018	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20. M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.	104,75
		CIENTO CUATRO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PAV001	P.A.	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.	4.325,67
		CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
PAV0060	Tn.	MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 bin 60/70 S (S-12) // FILLER Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 bin 60/70 S (S-12) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligatoria medición del IRI.	25,26
		VEINTICINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV019	Tn.	BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70 Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.	672,95
		SEISCIENTOS SETENTA Y DOS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PAV016	Tn.	RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m ² , totalmente colocada.	384,62
		TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
G05 PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES			
D29GFA0130	ud	Paso de minusválido de a=5 m, illoseta hidráulica Paso de minusválido de 5 m de ancho realizado con 3 m de bordillo de hormigón rebajado y 2 piezas de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado, base y recalce de hormigón, incluso loseta hidráulica de 30x30 cm colocada con mortero de cemento cola y solera de hormigón en masa, totalmente terminado.	492,34
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D29GFA0040	m	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 100x30x15-18 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	27,55
		VEINTISIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
G0401	m ²	Loseta de hormigón alta resistencia tipo ecogranit o similar Losa fotocatalítica tipo ecoGranit 40x40 o similar. Fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. El acabado superficial árido visto en colores a elegir. Colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	98,41
		NOVENTA Y OCHO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
D11DA0310	m ²	Pavim piedra natural Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar) Pavimento de piedra natural de Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar), recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Con p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes.	69,83

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D03A0040	m²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	SESENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 23,65
D03A0070	m²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	VEINTITRES con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 21,19
			VEINTIUN con DIECINUEVE CÉNTIMOS
G06		SEÑALIZACIÓN VIAL	
SUPER MV LD	M2.	SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	23,36
CIRC_60_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	VEINTITRES con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 135,16
TRI_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO TREINTA Y CINCO con DIECISEIS CÉNTIMOS 142,59
CUAD_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CUADRADA 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante cuadrada de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 215,60
			DOSCIENTOS QUINCE con SESENTA CÉNTIMOS

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ACRIL10CM	MI.	MARCA VIAL 10 CM. PINT. ACRIL. REFLEC. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, con pintura acrílica reflectante, microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, con máquina autopropulsada, aplicada por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	0,64
CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
G07	JARDINERÍA		
D29GFB0010	m	Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm incluso base y recalde de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado.	20,14
VEINTE con CATORCE CÉNTIMOS			
D29HA0010	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	23,72
VEINTITRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
G060001	m²	Alcorque Drenante Tipo Pavidren Ejecución de pavimento drenante para alcorques, jardineras o similar, etc., ejecutado mediante árido triturado de naturaleza granítica de color gris, lavado, en un espesor medio de 3.00 cm, previo trabajo de nivelación y compactación del fondo con arena de montaña o similar (NO SÍLICE) en un espesor medio de 2.50 cm para crear una base drenante. El árido a emplear en la confección del alcorque será previamente mezclado en bombo auxiliar mediante resina de dos componentes A+B específica para dicho producto, i/p.p. de pequeños encofrados intermedios en delimitación de troncos de árboles o similar y posterior ejecución de capa elástica perimetral al tronco del árbol o similar existente en un diámetro no mayor de 15 cm ejecutado con caucho en gránulos SBR, todo ello ejecutado sin confinamiento/encofrado en perímetro exterior del alcorque (ejecución contra pavimento de acera existente) . Totalmente terminado.	145,00
CIENTO CUARENTA Y CINCO			
D29HBB0010	ud	Plantación de Acacia floribunda h=2-2,5 m, contenedor 17 l Acacia floribunda (A. retinoides) (mimosa), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.	61,80
SESENTA Y UN con OCHENTA CÉNTIMOS			

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G08		SERVICIOS AFECTADOS	
PA001	PAJ	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR Partida alzada a justificar para la reposición de servicios necesarios para la correcta ejecución de las obras, imprevistos	2.400,00
		DOS MIL CUATROCIENTOS	
G09		SEÑALIZACIÓN DE OBRAS	
SEÑ OBRAS 03	P.A.	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVIOS. Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.	2.668,52
		DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
G10		GESTIÓN DE RESIDUOS	
010409	tn	RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	18,02
		DIECIOCHO con DOS CÉNTIMOS	
170504	tn	RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	2,50
		DOS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
170407	tn	RESIDUOS METALICOS Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	1,06
		UN con SEIS CÉNTIMOS	
170302a	tn	RESIDUOS DE ASFALTO (fresado) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	7,42
		SIETE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
170107	tn	RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	12,73
200101	tn	RESIDUOS DE PAPEL Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	39,22
170203	tn	RESIDUOS DE PLÁSTICO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	113,42
170202	tn	RESIDUOS DE VIDRIO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	113,42
200201	tn	RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	61,48
R_PELIGROSOS	tn	RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs, aceites, fluorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, desenchufados, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	432,48

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G11		SEGURIDAD Y SALUD	
D32A		PROTECCIONES INDIVIDUALES	
D32AA		PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	
D32AA0030	ud	Tapones antirruidos , Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.	0,77
		CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D32AA0040	ud	Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	17,97
		DIECISIETE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D32AA0020	ud	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.	8,33
		OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
D32AB		PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS	
D32AB0010	ud	Guantes amarillo, Würth Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.	6,78
		SEIS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D32AC		PROTECCIÓN PARA LAS PIERNAS Y PIÉS	
D32AC0010	ud	Botas marrón S3, Würth Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.	84,83
		OCHENTA Y CUATRO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D32AD		PROTECCIÓN PARA EL CUERPO	
D32AD0030	ud	Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	13,99
		TRECE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D32B		PROTECCIONES COLECTIVAS	
D32BB		VALLAS Y BARANDILLAS	
D32BB0040	ud	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	5,96
		CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

4.2 CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D32C		SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	
D32CA		SEÑALES Y CARTELES	
D32CA0010	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	7,03
		SIETE con TRES CÉNTIMOS	
D32CA0020	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	3,15
		TRES con QUINCE CÉNTIMOS	
D32CB		BALIZAS	
D32CB0010	m	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	0,77
		CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D32CC		SEÑALIZACIÓN VIAL	
D32CC0010	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	6,17
		SEIS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
D32E		PRIMEROS AUXILIOS	
D32E0010	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	51,38
		CINCUENTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D32F		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
D32F0010	h	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	27,54
		VEINTISIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
G12		VARIOS	
G120001		Montaje de farolas existentes Recolocación y montaje de farolas preexistentes, totalmente instaladas.	111,38
		CIENTO ONCE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G01		ACCIONES PREVIAS	
G010001	u	Levantamiento topográfico sin curvas de nivel Levantamiento topográfico con estación total, (no es necesario el dibujo de las curvas de nivel), en toda la superficie de intervención.	
TOTAL PARTIDA.....			600,00
G02		DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS	
DEM007	M3.	FRESADO DE PAV. AGLOMERADO Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	
Suma la partida.....			76,91
Redondeo.....			6,25
TOTAL PARTIDA.....			83,16
DEM0TAB	ML	DEMOLICIÓN DE PRETILES med. manual. Ml de demolición de pretiles de carretera, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.	
Suma la partida.....			18,00
Redondeo.....			1,46
TOTAL PARTIDA.....			19,46
TALA 3	Ud	Tala de árbol H<3 Tala de árbol de menos de 3 metros de altura, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.	
Suma la partida.....			182,70
Redondeo.....			10,96
TOTAL PARTIDA.....			193,66
G010002	ud	Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo, con aprovecha Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo con aprovechamiento posterior, incluido farolas <3m	
Suma la partida.....			20,04
Redondeo.....			0,60
TOTAL PARTIDA.....			20,64

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DEM001	M2	CORTE DE BORDE DE CALZADA Corte del borde de calzada con máquina cortadora, longitud del corte por profundidad, totalmente terminado.	
		Suma la partida.....	72,97
		Redondeo.....	5,93
		TOTAL PARTIDA.....	78,90
DEM002	MI.	DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.	
		Suma la partida.....	2,95
		Redondeo.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	3,19
DEM006	M3	DEMOL. TRANS. TODO TIPO PAVIMENTO Demolición de firmes o pavimentos de cualquier tipo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	
		Suma la partida.....	28,81
		Redondeo.....	2,34
		TOTAL PARTIDA.....	31,15
TIERRA011	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.	
		Suma la partida.....	15,30
		Redondeo.....	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	16,55
TIERRA008	M3.	RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes.	
		Suma la partida.....	5,61
		Redondeo.....	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	6,06
G03		CANALIZACIONES	
D29JAA0070	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 200 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 200 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	
		Suma la partida.....	33,52
		Redondeo.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	34,53

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D29JCB0020	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	
		Suma la partida.....	166,71
		Redondeo.....	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	171,71
D29JCB0010	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 460x460 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.	
		Suma la partida.....	124,43
		Redondeo.....	3,73
		TOTAL PARTIDA.....	128,16
D29JBA0020	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	
		Suma la partida.....	136,75
		Redondeo.....	4,10
		TOTAL PARTIDA.....	140,85
D29JAA0060	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	
		Suma la partida.....	17,84
		Redondeo.....	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	18,38
ARQUET-40X40	Ud	ARQUETA DE PASO 0.4x0.4x0.6 Arqueta de paso de 0.4x0.4x0.60 m prefabricada en HA o PVC, sin fondo, con marco y tapa de fundición normalizados. Emblema de alumbrado público o a determinar por la propiedad, tubos sellados con espuma de poliuretano. Totalmente rematada y acabada. Incluido apertura de hueco, transporte sobrante al vertedero.	
		Suma la partida.....	219,24
		Redondeo.....	24,77
		TOTAL PARTIDA.....	244,01

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CIRCAP2x6	m	Circuito de A.P. simple 2x6+6 Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm ² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.	
		Suma la partida.....	1,80
		Redondeo.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,91
CABLETOMAT35	m	Red equipotencial tierra 35mm ² Red equipotencial tierra 35mm ² , instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm.de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p.de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.	
		Suma la partida.....	1,49
		Redondeo.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
PICATOMAT	ud	Toma tierra (pica) Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm ² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.	
		Suma la partida.....	16,81
		Redondeo.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	17,82
ACOMETIDAAP	ud	Conexión a A. P. existente Conexión a e A.P.existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.	
		Suma la partida.....	95,50
		Redondeo.....	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	101,23
G04	PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA		
G030001	m ²	Pavimento preformado de áridos naturales y resinas de MMA M ² Pavimento preformado Decorativo resistente al paso de 6 millones de vehículos pesados, formado por suministro y aplicación de formulación compleja de adhesivo resina Monómero de metacrilato tipo Zoruflex R3 o similar, extendida a llana dentada directamente sobre soporte aglomerado asfáltico D8 o equivalente (no incluido), con un rendimiento de resina de 4 kg. Incluye suministro y colocación de plaquetas preformadas de 6mm de espesor, con diseño a elegir por la dirección facultativa (color, tamaño y textura), espolvoreo del árido de cuarzo en juntas en fresco, barrido del mismo. Se incluirá la señalética horizontal. Totalmente instalado.	
		Suma la partida.....	89,76
		Redondeo.....	2,69
		TOTAL PARTIDA.....	92,45

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G030002	ml	Caz Ecogranit CAZ fotocatalítico tipo ecoGranit 70x40x9,50, fabricado en hormigón de alta resistencia con áridos graníticos, silíceos o basálticos y utilizando material de reciclaje. La composición de su cara vista con capacidad de descontaminar el aire. De canto vivo. Acabado superficial veteado, en colores a elegir. Colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalde de hormigón y rejuntado.	
		Suma la partida.....	47,08
		Redondeo.....	1,41
		TOTAL PARTIDA.....	48,49
PAV018	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20. M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.	
		Suma la partida.....	96,88
		Redondeo.....	7,87
		TOTAL PARTIDA.....	104,75
PAV001	P.A.	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.	
		Suma la partida.....	4.000,80
		Redondeo.....	324,87
		TOTAL PARTIDA.....	4.325,67
PAV0060	Tn.	MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 bin 60/70 S (S-12) // FILLER Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 bin 60/70 S (S-12) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligatoria medición del IRI.	
		Suma la partida.....	23,36
		Redondeo.....	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	25,26
PAV019	Tn.	BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70 Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.	
		Suma la partida.....	622,41
		Redondeo.....	50,54
		TOTAL PARTIDA.....	672,95
PAV016	Tn.	RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	355,74
		Redondeo.....	28,88
		TOTAL PARTIDA.....	384,62

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G05		PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES	
D29GFA0130	ud	Paso de minusválido de a=5 m, i/loseta hidráulica Paso de minusválido de 5 m de ancho realizado con 3 m de bordillo de hormigón rebajado y 2 piezas de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado, base y recalce de hormigón, incluso loseta hidráulica de 30x30 cm colocada con mortero de cemento cola y solera de hormigón en masa, totalmente terminado.	
		Suma la partida.....	478,00
		Redondeo.....	14,34
		TOTAL PARTIDA.....	492,34
D29GFA0040	m	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 100x30x15-18 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	
		Suma la partida.....	26,75
		Redondeo.....	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,55
G0401	m ²	Loseta de hormigón alta resistencia tipo ecogranit o similar Losa fotocatalítica tipo ecoGranit 40x40 o similar. Fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. El acabado superficial árido visto en colores a elegir. Colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Suma la partida.....	95,54
		Redondeo.....	2,87
		TOTAL PARTIDA.....	98,41
D11DA0310	m ²	Pavim piedra natural Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar) Pavimento de piedra natural de Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar), recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Con p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes.	
		Suma la partida.....	67,80
		Redondeo.....	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	69,83

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D03A0040	m ²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	
		Suma la partida.....	22,96
		Redondeo.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,65
D03A0070	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	
		Suma la partida.....	20,57
		Redondeo.....	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	21,19
G06		SEÑALIZACIÓN VIAL	
SUPER MV LD	M2.	SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	
		Suma la partida.....	21,61
		Redondeo.....	1,75
		TOTAL PARTIDA.....	23,36
CIRC_60_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	125,01
		Redondeo.....	10,15
		TOTAL PARTIDA.....	135,16
TRI_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	131,88
		Redondeo.....	10,71
		TOTAL PARTIDA.....	142,59

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CUAD_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CUADRADA 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante cuadrada de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	199,41
		Redondeo.....	16,19
		TOTAL PARTIDA.....	215,60
ACRIL10CM	MI.	MARCA VIAL 10 CM. PINT. ACRIL. REFLEC. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, con pintura acrílica reflectante, microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, con máquina autopropulsada, aplicada por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	
		Suma la partida.....	0,59
		Redondeo.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,64
G07		JARDINERÍA	
D29GFB0010	m	Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm incluso base y recalde de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado.	
		Suma la partida.....	19,55
		Redondeo.....	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	20,14
D29HA0010	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	
		Suma la partida.....	23,03
		Redondeo.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,72
G060001	m²	Alcorque Drenante Tipo Pavidren Ejecución de pavimento drenante para alcorques, jardineras o similar, etc., ejecutado mediante árido triturado de naturaleza granítica de color gris, lavado, en un espesor medio de 3.00 cm, previo trabajo de nivelación y compactación del fondo con arena de montaña o similar (NO SÍLICE) en un espesor medio de 2.50 cm para crear una base drenante. El árido a emplear en la confección del alcorque será previamente mezclado en bombo auxiliar mediante resina de dos componentes A+B específica para dicho producto, i/p.p. de pequeños encofrados intermedios en delimitación de troncos de árboles o similar y posterior ejecución de capa elástica perimetral al tronco del árbol o similar existente en un diámetro no mayor de 15 cm ejecutado con caucho en gránulos SBR, todo ello ejecutado sin confinamiento/encofrado en perímetro exterior del alcorque (ejecución contra pavimento de acera existente) . Totalmente	

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	145,00
D29HBB0010	ud	Plantación de Acacia floribunda h=2-2,5 m, contenedor 17 l Acacia floribunda (A. retinoides) (mimosa), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.	
		Suma la partida.....	60,00
		Redondeo.....	1,80
		TOTAL PARTIDA.....	61,80
G08		SERVICIOS AFECTADOS	
PA001	PAJ	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR Partida alzada a justificar para la reposición de servicios necesarios para la correcta ejecución de las obras, imprevistos	
		TOTAL PARTIDA.....	2.400,00
G09		SEÑALIZACIÓN DE OBRAS	
SEÑ OBRAS 03	P.A.	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVÍOS. Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.	
		Suma la partida.....	2.468,11
		Redondeo.....	200,41
		TOTAL PARTIDA.....	2.668,52
G10		GESTIÓN DE RESIDUOS	
010409	tn	RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	17,00
		Redondeo.....	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,02
170504	tn	RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	2,36
		Redondeo.....	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	2,50

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
170407	tn	RESIDUOS METALICOS Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	1,00
		Redondeo.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,06
170302a	tn	RESIDUOS DE ASFALTO (fresado) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	7,00
		Redondeo.....	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	7,42
170107	tn	RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	12,01
		Redondeo.....	0,72
		TOTAL PARTIDA.....	12,73
200101	tn	RESIDUOS DE PAPEL Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	37,00
		Redondeo.....	2,22
		TOTAL PARTIDA.....	39,22
170203	tn	RESIDUOS DE PLÁSTICO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	107,00
		Redondeo.....	6,42
		TOTAL PARTIDA.....	113,42
170202	tn	RESIDUOS DE VIDRIO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	107,00
		Redondeo.....	6,42
		TOTAL PARTIDA.....	113,42

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
200201	tn	RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	58,00
		Redondeo.....	3,48
		TOTAL PARTIDA.....	61,48
R_PELIGROSOS	tn	RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs, aceites, fluorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, desencofrastes, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	408,00
		Redondeo.....	24,48
		TOTAL PARTIDA.....	432,48
G11		SEGURIDAD Y SALUD	
D32A		PROTECCIONES INDIVIDUALES	
D32AA		PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	
D32AA0030	ud	Tapones antirruidos , Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	0,77
D32AA0040	ud	Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,97
D32AA0020	ud	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.	
		Suma la partida.....	8,09
		Redondeo.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,33
D32AB		PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS	
D32AB0010	ud	Guantes amarillo, Würth Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	6,78
D32AC		PROTECCIÓN PARA LAS PIERNAS Y PIÉS	
D32AC0010	ud	Botas marrón S3, Würth Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	84,83
D32AD		PROTECCIÓN PARA EL CUERPO	
D32AD0030	ud	Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	
		TOTAL PARTIDA.....	13,99

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D32B		PROTECCIONES COLECTIVAS	
D32BB		VALLAS Y BARANDILLAS	
D32BB0040	ud	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	
		Suma la partida.....	5,79
		Redondeo.....	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,96
D32C		SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	
D32CA		SEÑALES Y CARTELES	
D32CA0010	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida.....	6,83
		Redondeo.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	7,03
D32CA0020	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	
		Suma la partida.....	3,06
		Redondeo.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,15
D32CB		BALIZAS	
D32CB0010	m	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida.....	0,75
		Redondeo.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,77
D32CC		SEÑALIZACIÓN VIAL	
D32CC0010	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	
		Suma la partida.....	5,99
		Redondeo.....	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,17
D32E		PRIMEROS AUXILIOS	
D32E0010	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	
		Suma la partida.....	49,88
		Redondeo.....	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	51,38
D32F		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
D32F0010	h	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	
		Suma la partida.....	26,74
		Redondeo.....	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,54

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G12		VARIOS	
G120001		Montaje de farolas existentes	
		Recolocación y montaje de farolas preexistentes, totalmente instaladas.	
			Suma la partida..... 102,02
			Redondeo..... 9,36
			TOTAL PARTIDA..... 111,38

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G01		ACCIONES PREVIAS	
G010001	u	Levantamiento topográfico sin curvas de nivel Levantamiento topográfico con estación total, (no es necesario el dibujo de las curvas de nivel), en toda la superficie de intervención.	
TOTAL PARTIDA.....			600,00
G02		DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS	
DEM007	M3.	FRESADO DE PAV. AGLOMERADO Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	
Suma la partida.....			76,91
Redondeo.....			6,25
TOTAL PARTIDA.....			83,16
DEM0TAB	ML	DEMOLICIÓN DE PRETILES med. manual. Ml de demolición de pretiles de carretera, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.	
Suma la partida.....			18,00
Redondeo.....			1,46
TOTAL PARTIDA.....			19,46
TALA 3	Ud	Tala de árbol H<3 Tala de árbol de menos de 3 metros de altura, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.	
Suma la partida.....			182,70
Redondeo.....			10,96
TOTAL PARTIDA.....			193,66
G010002	ud	Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo, con aprovecha Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo con aprovechamiento posterior, incluido farolas <3m	
Suma la partida.....			20,04
Redondeo.....			0,60
TOTAL PARTIDA.....			20,64

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DEM001	M2	CORTE DE BORDE DE CALZADA Corte del borde de calzada con máquina cortadora, longitud del corte por profundidad, totalmente terminado.	
		Suma la partida.....	72,97
		Redondeo.....	5,93
		TOTAL PARTIDA.....	78,90
DEM002	MI.	DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.	
		Suma la partida.....	2,95
		Redondeo.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	3,19
DEM006	M3	DEMOL. TRANS. TODO TIPO PAVIMENTO Demolición de firmes o pavimentos de cualquier tipo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	
		Suma la partida.....	28,81
		Redondeo.....	2,34
		TOTAL PARTIDA.....	31,15
TIERRA011	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.	
		Suma la partida.....	15,30
		Redondeo.....	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	16,55
TIERRA008	M3.	RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes.	
		Suma la partida.....	5,61
		Redondeo.....	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	6,06
G03	CANALIZACIONES		
D29JAA0070	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 200 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 200 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	
		Suma la partida.....	33,52
		Redondeo.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	34,53

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D29JCB0020	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	
		Suma la partida.....	166,71
		Redondeo.....	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	171,71
D29JCB0010	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 460x460 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.	
		Suma la partida.....	124,43
		Redondeo.....	3,73
		TOTAL PARTIDA.....	128,16
D29JBA0020	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	
		Suma la partida.....	136,75
		Redondeo.....	4,10
		TOTAL PARTIDA.....	140,85
D29JAA0060	m	Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	
		Suma la partida.....	17,84
		Redondeo.....	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	18,38
ARQUET-40X40	Ud	ARQUETA DE PASO 0.4x0.4x0.6 Arqueta de paso de 0.4x0.4x0.60 m prefabricada en HA o PVC, sin fondo, con marco y tapa de fundición normalizados. Emblema de alumbrado público o a determinar por la propiedad, tubos sellados con espuma de poliuretano. Totalmente rematada y acabada. Incluido apertura de hueco, transporte sobrante al vertedero.	
		Suma la partida.....	219,24
		Redondeo.....	24,77
		TOTAL PARTIDA.....	244,01

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CIRCAP2x6	m	Circuito de A.P. simple 2x6+6 Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm ² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.	
		Suma la partida.....	1,80
		Redondeo.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,91
CABLETOMAT35	m	Red equipotencial tierra 35mm ² Red equipotencial tierra 35mm ² , instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm.de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p.de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.	
		Suma la partida.....	1,49
		Redondeo.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
PICATOMAT	ud	Toma tierra (pica) Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm ² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.	
		Suma la partida.....	16,81
		Redondeo.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	17,82
ACOMETIDAAP	ud	Conexión a A. P. existente Conexión a e A.P.existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.	
		Suma la partida.....	95,50
		Redondeo.....	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	101,23
G04	PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA		
G030001	m ²	Pavimento preformado de áridos naturales y resinas de MMA M ² Pavimento preformado Decorativo resistente al paso de 6 millones de vehículos pesados, formado por suministro y aplicación de formulación compleja de adhesivo resina Monómero de metacrilato tipo Zoruflex R3 o similar, extendida a llana dentada directamente sobre soporte aglomerado asfáltico D8 o equivalente (no incluido), con un rendimiento de resina de 4 kg. Incluye suministro y colocación de plaquetas preformadas de 6mm de espesor, con diseño a elegir por la dirección facultativa (color, tamaño y textura), espolvoreo del árido de cuarzo en juntas en fresco, barrido del mismo. Se incluirá la señalética horizontal. Totalmente instalado.	
		Suma la partida.....	89,76
		Redondeo.....	2,69
		TOTAL PARTIDA.....	92,45

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G030002	ml	Caz Ecogranit CAZ fotocatalítico tipo ecoGranit 70x40x9,50, fabricado en hormigón de alta resistencia con áridos graníticos, silíceos o basálticos y utilizando material de reciclaje. La composición de su cara vista con capacidad de descontaminar el aire. De canto vivo. Acabado superficial veteado, en colores a elegir. Colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalde de hormigón y rejuntado.	
		Suma la partida.....	47,08
		Redondeo.....	1,41
		TOTAL PARTIDA.....	48,49
PAV018	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20. M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.	
		Suma la partida.....	96,88
		Redondeo.....	7,87
		TOTAL PARTIDA.....	104,75
PAV001	P.A.	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.	
		Suma la partida.....	4.000,80
		Redondeo.....	324,87
		TOTAL PARTIDA.....	4.325,67
PAV0060	Tn.	MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 bin 60/70 S (S-12) // FILLER Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 bin 60/70 S (S-12) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligatoria medición del IRI.	
		Suma la partida.....	23,36
		Redondeo.....	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	25,26
PAV019	Tn.	BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70 Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.	
		Suma la partida.....	622,41
		Redondeo.....	50,54
		TOTAL PARTIDA.....	672,95
PAV016	Tn.	RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	355,74
		Redondeo.....	28,88
		TOTAL PARTIDA.....	384,62

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G05		PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES	
D29GFA0130	ud	Paso de minusválido de a=5 m, i/loseta hidráulica Paso de minusválido de 5 m de ancho realizado con 3 m de bordillo de hormigón rebajado y 2 piezas de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado, base y recalce de hormigón, incluso loseta hidráulica de 30x30 cm colocada con mortero de cemento cola y solera de hormigón en masa, totalmente terminado.	
		Suma la partida.....	478,00
		Redondeo.....	14,34
		TOTAL PARTIDA.....	492,34
D29GFA0040	m	Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 100x30x15-18 cm Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm ² , de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	
		Suma la partida.....	26,75
		Redondeo.....	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,55
G0401	m ²	Loseta de hormigón alta resistencia tipo ecogranit o similar Losa fotocatalítica tipo ecoGranit 40x40 o similar. Fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. El acabado superficial árido visto en colores a elegir. Colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Suma la partida.....	95,54
		Redondeo.....	2,87
		TOTAL PARTIDA.....	98,41
D11DA0310	m ²	Pavim piedra natural Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar) Pavimento de piedra natural de Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar), recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Con p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes.	
		Suma la partida.....	67,80
		Redondeo.....	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	69,83

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D03A0040	m ²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	
		Suma la partida.....	22,96
		Redondeo.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,65
D03A0070	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	
		Suma la partida.....	20,57
		Redondeo.....	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	21,19
G06		SEÑALIZACIÓN VIAL	
SUPER MV LD	M2.	SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	
		Suma la partida.....	21,61
		Redondeo.....	1,75
		TOTAL PARTIDA.....	23,36
CIRC_60_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	125,01
		Redondeo.....	10,15
		TOTAL PARTIDA.....	135,16
TRI_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	131,88
		Redondeo.....	10,71
		TOTAL PARTIDA.....	142,59

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CUAD_90_II	Ud.	SEÑAL REFLEX. CUADRADA 90 NIVEL II Ud. Señal reflectante cuadrada de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Suma la partida.....	199,41
		Redondeo.....	16,19
		TOTAL PARTIDA.....	215,60
ACRIL10CM	MI.	MARCA VIAL 10 CM. PINT. ACRIL. REFLEC. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, con pintura acrílica reflectante, microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, con máquina autopropulsada, aplicada por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.	
		Suma la partida.....	0,59
		Redondeo.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,64
G07		JARDINERÍA	
D29GFB0010	m	Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm incluso base y recalde de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado.	
		Suma la partida.....	19,55
		Redondeo.....	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	20,14
D29HA0010	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	
		Suma la partida.....	23,03
		Redondeo.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,72
G060001	m²	Alcorque Drenante Tipo Pavidren Ejecución de pavimento drenante para alcorques, jardineras o similar, etc., ejecutado mediante árido triturado de naturaleza granítica de color gris, lavado, en un espesor medio de 3.00 cm, previo trabajo de nivelación y compactación del fondo con arena de montaña o similar (NO SÍLICE) en un espesor medio de 2.50 cm para crear una base drenante. El árido a emplear en la confección del alcorque será previamente mezclado en bombo auxiliar mediante resina de dos componentes A+B específica para dicho producto, i/p.p. de pequeños encofrados intermedios en delimitación de troncos de árboles o similar y posterior ejecución de capa elástica perimetral al tronco del árbol o similar existente en un diámetro no mayor de 15 cm ejecutado con caucho en gránulos SBR, todo ello ejecutado sin confinamiento/encofrado en perímetro exterior del alcorque (ejecución contra pavimento de acera existente) . Totalmente	

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	145,00
D29HBB0010	ud	Plantación de Acacia floribunda h=2-2,5 m, contenedor 17 l Acacia floribunda (A. retinoides) (mimosa), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.	
		Suma la partida.....	60,00
		Redondeo.....	1,80
		TOTAL PARTIDA.....	61,80
G08		SERVICIOS AFECTADOS	
PA001	PAJ	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR Partida alzada a justificar para la reposición de servicios necesarios para la correcta ejecución de las obras, imprevistos	
		TOTAL PARTIDA.....	2.400,00
G09		SEÑALIZACIÓN DE OBRAS	
SEÑ OBRAS 03	P.A.	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVÍOS. Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.	
		Suma la partida.....	2.468,11
		Redondeo.....	200,41
		TOTAL PARTIDA.....	2.668,52
G10		GESTIÓN DE RESIDUOS	
010409	tn	RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	17,00
		Redondeo.....	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,02
170504	tn	RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	2,36
		Redondeo.....	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	2,50

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
170407	tn	RESIDUOS METALICOS Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	1,00
		Redondeo.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,06
170302a	tn	RESIDUOS DE ASFALTO (fresado) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	7,00
		Redondeo.....	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	7,42
170107	tn	RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	12,01
		Redondeo.....	0,72
		TOTAL PARTIDA.....	12,73
200101	tn	RESIDUOS DE PAPEL Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	37,00
		Redondeo.....	2,22
		TOTAL PARTIDA.....	39,22
170203	tn	RESIDUOS DE PLÁSTICO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	107,00
		Redondeo.....	6,42
		TOTAL PARTIDA.....	113,42
170202	tn	RESIDUOS DE VIDRIO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	107,00
		Redondeo.....	6,42
		TOTAL PARTIDA.....	113,42

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
200201	tn	RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	58,00
		Redondeo.....	3,48
		TOTAL PARTIDA.....	61,48
R_PELIGROSOS	tn	RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs, aceites, fluorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, desencofrastes, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	
		Suma la partida.....	408,00
		Redondeo.....	24,48
		TOTAL PARTIDA.....	432,48
G11		SEGURIDAD Y SALUD	
D32A		PROTECCIONES INDIVIDUALES	
D32AA		PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	
D32AA0030	ud	Tapones antirruidos , Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	0,77
D32AA0040	ud	Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	17,97
D32AA0020	ud	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.	
		Suma la partida.....	8,09
		Redondeo.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,33
D32AB		PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS	
D32AB0010	ud	Guantes amarillo, Würth Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	6,78
D32AC		PROTECCIÓN PARA LAS PIERNAS Y PIÉS	
D32AC0010	ud	Botas marrón S3, Würth Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.	
		TOTAL PARTIDA.....	84,83
D32AD		PROTECCIÓN PARA EL CUERPO	
D32AD0030	ud	Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	
		TOTAL PARTIDA.....	13,99

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D32B		PROTECCIONES COLECTIVAS	
D32BB		VALLAS Y BARANDILLAS	
D32BB0040	ud	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	
		Suma la partida.....	5,79
		Redondeo.....	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,96
D32C		SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	
D32CA		SEÑALES Y CARTELES	
D32CA0010	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida.....	6,83
		Redondeo.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	7,03
D32CA0020	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	
		Suma la partida.....	3,06
		Redondeo.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,15
D32CB		BALIZAS	
D32CB0010	m	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Suma la partida.....	0,75
		Redondeo.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,77
D32CC		SEÑALIZACIÓN VIAL	
D32CC0010	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	
		Suma la partida.....	5,99
		Redondeo.....	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,17
D32E		PRIMEROS AUXILIOS	
D32E0010	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	
		Suma la partida.....	49,88
		Redondeo.....	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	51,38
D32F		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
D32F0010	h	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	
		Suma la partida.....	26,74
		Redondeo.....	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,54

4.3 CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
G12		VARIOS	
G120001		Montaje de farolas existentes	
		Recolocación y montaje de farolas preexistentes, totalmente instaladas.	
			Suma la partida..... 102,02
			Redondeo..... 9,36
			TOTAL PARTIDA..... 111,38

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS				
01.01	u Levantamiento topográfico sin curvas de nivel Levantamiento topográfico con estación total, (no es necesario el dibujo de las curvas de nivel), en toda la superficie de intervención.	1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS.....				600,00
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS				
02.01	M3. FRESADO DE PAV. AGLOMERADO Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	32,80	83,16	2.727,65
02.02	ML DEMOLICIÓN DE PRETILES med. manual. M de demolición de pretilas de carretera, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.	35,03	19,46	681,68
02.03	Ud Tala de árbol H<3 Tala de árbol de menos de 3 metros de altura, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.	6,00	193,66	1.161,96
02.04	ud Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo, con aprovecha Desmontaje de mobiliario urbano de cualquier tipo con aprovechamiento posterior, incluido farolas <3m	22,00	20,64	454,08
02.05	M2 CORTE DE BORDE DE CALZADA Corte del borde de calzada con máquina cortadora, longitud del corte por profundidad, totalmente terminado.	1,50	78,90	118,35
02.06	MI. DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.	259,93	3,19	829,18
02.07	M3 DEMOL. TRANS. TODO TIPO PAVIMENTO Demolición de firmes o pavimentos de cualquier tipo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado.	163,26	31,15	5.085,55
02.08	M3. EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.	176,40	16,55	2.919,42
02.09	M3. RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes.	156,80	6,06	950,21
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS.....				14.928,08
CAPÍTULO 03 CANALIZACIONES				

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01	m Canalización con 2 tubos de PVC D 200 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 200 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	196,00	34,53	6.767,88
03.02	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil B 125 s/UNE EN 124, de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.	10,00	171,71	1.717,10
03.03	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo A-1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 460x460 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.	10,00	128,16	1.281,60
03.04	ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	8,00	140,85	1.126,80
03.05	m Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	299,00	18,38	5.495,62
03.06	Ud ARQUETA DE PASO 0.4x0.4x0.6 Arqueta de paso de 0.4x0.4x0.60 m prefabricada en HA o PVC, sin fondo, con marco y tapa de fundición normalizados. Emblema de alumbrado público o a determinar por la propiedad, tubos sellados con espuma de poliuretano. Totalmente rematada y acabada. Incluido apertura de hueco, transporte sobran- te al vertedero.	4,00	244,01	976,04
03.07	m Circuito de A.P. simple 2x6+6 Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.	98,00	1,91	187,18
03.08	m Red equipotencial tierra 35mm² Red equipotencial tierra 35mm², instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm.de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p.de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.	98,00	1,58	154,84
03.09	ud Toma tierra (pica) Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.	4,00	17,82	71,28
03.10	ud Conexión a A. P. existente Conexión a e A.P.existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.	12,00	101,23	1.214,76
TOTAL CAPÍTULO 03 CANALIZACIONES				18.993,10
CAPÍTULO 04 PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA				

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01	<p>m² Pavimento preformado de áridos naturales y resinas de MMA</p> <p>M² Pavimento preformado Decorativo resistente al paso de 6 millones de vehículos pesados, formado por suministro y aplicación de formulación compleja de adhesivo resina Monómero de metacrilato tipo Zoruflex R3 o similar, extendida a llana dentada directamente sobre soporte aglomerado asfáltico D8 o equivalente (no incluido), con un rendimiento de resina de 4 kg. Incluye suministro y colocación de plaquetas preformadas de 6mm de espesor, con diseño a elegir por la dirección facultativa (color, tamaño y textura), espolvoreo del árido de cuarzo en juntas en fresco, barrido del mismo. Se incluirá la señalética horizontal. Totalmente instalado.</p>	392,27	92,45	36.265,36
04.02	<p>ml Caz Ecogranit</p> <p>CAZ fotocatalítico tipo ecoGranit 70x40x9,50, fabricado en hormigón de alta resistencia con áridos graníticos, silíceos o basálticos y utilizando material de reciclaje. La composición de su cara vista con capacidad de descontaminar el aire.De canto vivo. Acabado superficial veteado, en colores a elegir. Colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.</p>	204,52	48,49	9.917,17
04.03	<p>M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20.</p> <p>M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.</p>	6,00	104,75	628,50
04.04	<p>P.A. TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO</p> <p>P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.</p>	1,00	4.325,67	4.325,67
04.05	<p>Tn. MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 bin 60/70 S (S-12) I/ FILLER</p> <p>Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 bin 60/70 S (S-12) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligatoria medición del IRI.</p>	110,06	25,26	2.780,12
04.06	<p>Tn. BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70</p> <p>Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.</p>	6,05	672,95	4.071,35
04.07	<p>Tn. RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE</p> <p>Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada.</p>	0,38	384,62	146,16
TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA				58.134,33
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES				
05.01	<p>ud Paso de minusválido de a=5 m, i/loseta hidráulica</p> <p>Paso de minusválido de 5 m de ancho realizado con 3 m de bordillo de hormigón rebajado y 2 piezas de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado, base y recalce de hormigón, incluso loseta hidráulica de 30x30 cm colocada con mortero de cemento cola y solera de hormigón en masa, totalmente terminado.</p>	6,00	492,34	2.954,04
05.02	<p>m Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 100x30x15-18 cm</p> <p>Bordillo de hormigón de fck=30 N/mm², de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.</p>	280,28	27,55	7.721,71

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	<p>m² Loseta de hormigón alta resistencia tipo ecogranit o similar</p> <p>Losa fotocatalítica tipo ecoGranit 40x40 o similar.</p> <p>Fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. El acabado superficial árido visto en colores a elegir. Colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.</p>	1.154,96	98,41	113.659,61
05.04	<p>m² Pavim piedra natural Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar)</p> <p>Pavimento de piedra natural de Arucas despiece 2 cm al corte (no estandar), recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Con p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes.</p>	185,05	69,83	12.922,04
05.05	<p>m² Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm</p> <p>Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.</p>	557,24	23,65	13.178,73
05.06	<p>m² Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2</p> <p>Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.</p>	87,13	21,19	1.846,28
TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES				152.282,41
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VIAL				
06.01	<p>M2. SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN</p> <p>M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.</p>	24,00	23,36	560,64
06.02	<p>Ud. SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II</p> <p>Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.</p>	2,00	135,16	270,32
06.03	<p>Ud. SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II</p> <p>Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.</p>	1,00	142,59	142,59
06.04	<p>Ud. SEÑAL REFLEX. CUADRADA 90 NIVEL II</p> <p>Ud. Señal reflectante cuadrada de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.</p>	4,00	215,60	862,40
06.05	<p>MI. MARCA VIAL 10 CM. PINT. ACRIL. REFLEC.</p> <p>M. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, con pintura acrílica reflectante, microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, con máquina autopropulsada, aplicada por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.</p>	600,00	0,64	384,00

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN VIAL				2.219,95
CAPÍTULO 07 JARDINERÍA				
07.01	m Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm Bordillo de hormigón, para jardines, de 100x8x8 cm incluso base y recalde de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado.	61,60	20,14	1.240,62
07.02	m ³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	23,40	23,72	555,05
07.03	m ² Alcorque Drenante Tipo Pavidren Ejecución de pavimento drenante para alcorques, jardineras o similar, etc., ejecutado mediante árido triturado de naturaleza granítica de color gris, lavado, en un espesor medio de 3.00 cm, previo trabajo de nivelación y compactación del fondo con arena de montaña o similar (NO SÍLICE) en un espesor medio de 2.50 cm para crear una base drenante. El árido a emplear en la confección del alcorque será previamente mezclado en bombo auxiliar mediante resina de dos componentes A+B específica para dicho producto, i/p.p. de pequeños encofrados intermedios en delimitación de troncos de árboles o similar y posterior ejecución de capa elástica perimetral al tronco del árbol o similar existente en un diámetro no mayor de 15 cm ejecutado con caucho en gránulos SBR, todo ello ejecutado sin confinamiento/encofrado en perímetro exterior del alcorque (ejecución contra pavimento de acera existente) . Totalmente terminado.	23,40	145,00	3.393,00
07.04	ud Plantación de Acacia floribunda h=2-2,5 m, contenedor 17 l Acacia floribunda (A. retinoides) (mimosa), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.	3,00	61,80	185,40
TOTAL CAPÍTULO 07 JARDINERÍA.....				5.374,07
CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS				
08.01	PAJ PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR Partida alzada a justificar para la reposición de servicios necesarios para la correcta ejecución de las obras, imprevistos	1,00	2.400,00	2.400,00
TOTAL CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS				2.400,00
CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				
09.01	P.A. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVIOS. Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.	1,00	2.668,52	2.668,52
TOTAL CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				2.668,52
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				
10.01	tn RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	6,00	18,02	108,12
10.02	tn RESIDUOS DE EXCAVACIÓN EN ROCA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de piedras y gravas, procedentes de excavación, con código 010408 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,00	2,50	0,00
10.03	tn RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		35,28	2,50	88,20
10.04	tn RESIDUOS METALICOS Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,12	1,06	0,13
10.05	tn RESIDUOS DE ASFALTO (fresado) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		78,72	7,42	584,10
10.06	tn RESIDUOS DE ASFALTO (demolición) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos, procedentes de demolición de firmes y que no contengan macadam asfálticos, con código 170302 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,00	12,73	0,00
10.07	tn RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		343,02	12,73	4.366,64
10.08	tn RESIDUOS DE HORMIGÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,00	2,50	0,00
10.09	tn RESIDUOS DE LADRILLOS Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de ladrillos y/o bloques de código 170102, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,00	2,50	0,00
10.10	tn RESIDUOS DE MADERA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de madera de código 170201, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,00	37,10	0,00
10.11	tn RESIDUOS DE PAPEL Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
		0,05	39,22	1,96

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.12	tn RESIDUOS DE PLÁSTICO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,05	113,42	5,67
10.13	tn RESIDUOS DE VIDRIO Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,05	113,42	5,67
10.14	tn RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,05	61,48	3,07
10.15	tn RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs, aceites, fluorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, desencofrastes, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,05	432,48	21,62
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				5.185,18
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
APARTADO 11.01.01 PROTECCIÓN PARA LA CABEZA				
11.01.01.01	ud Tapones antirruidos , Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.	10,00	0,77	7,70
11.01.01.02	ud Casco seguridad SH 6, Würth Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	5,00	17,97	89,85
11.01.01.03	ud Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.	5,00	8,33	41,65
TOTAL APARTADO 11.01.01 PROTECCIÓN PARA LA CABEZA....				139,20

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.01.02 PROTECCIÓN PARA LAS MANOS Y BRAZOS				
11.01.02.01	ud Guantes amarillo, Würth Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.	5,00	6,78	33,90
TOTAL APARTADO 11.01.02 PROTECCIÓN PARA LAS MANOS .				33,90
APARTADO 11.01.03 PROTECCIÓN PARA LAS PIERNAS Y PIÉS				
11.01.03.01	ud Botas marrón S3, Würth Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.	5,00	84,83	424,15
TOTAL APARTADO 11.01.03 PROTECCIÓN PARA LAS				424,15
APARTADO 11.01.04 PROTECCIÓN PARA EL CUERPO				
11.01.04.01	ud Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	2,00	13,99	27,98
TOTAL APARTADO 11.01.04 PROTECCIÓN PARA EL CUERPO...				27,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES .				625,23
SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				
APARTADO 11.02.01 VALLAS Y BARANDILLAS				
11.02.01.01	ud Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	10,00	5,96	59,60
TOTAL APARTADO 11.02.01 VALLAS Y BARANDILLAS.....				59,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				59,60
SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD				
APARTADO 11.03.01 SEÑALES Y CARTELES				
11.03.01.01	ud Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	2,00	7,03	14,06
11.03.01.02	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	2,00	3,15	6,30
TOTAL APARTADO 11.03.01 SEÑALES Y CARTELES.....				20,36

PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.03.02 BALIZAS				
11.03.02.01	m Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	100,00	0,77	77,00
11.03.02.02	ud Cono de señalización reflectante Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.	0,00	11,37	0,00
TOTAL APARTADO 11.03.02 BALIZAS.....				77,00
APARTADO 11.03.03 SEÑALIZACIÓN VIAL				
11.03.03.01	ud Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	5,00	6,17	30,85
TOTAL APARTADO 11.03.03 SEÑALIZACIÓN VIAL.....				30,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD				128,21
SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS				
11.04.01	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	1,00	51,38	51,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS				51,38
SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
11.05.01	h Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	20,00	27,54	550,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.				550,80
TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD				1.415,22
CAPÍTULO 12 VARIOS				
12.01	Montaje de farolas existentes Recolocación y montaje de farolas preexistentes, totalmente instaladas.	13,00	111,38	1.447,94
TOTAL CAPÍTULO 12 VARIOS				1.447,94
TOTAL				265.648,80

RESUMEN DE PRESUPUESTO

INTERVENCIÓN EN LA AV. JUAN CARLOS I, VALSEQUILLO GC_41

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACCIONES PREVIAS.....	600,00	0,23
2	DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS	14.928,08	5,62
3	CANALIZACIONES.....	18.993,10	7,15
4	PAVIMENTO Y COMPLEMENTOS EN ZONA DE RODADURA.....	58.134,33	21,88
5	PAVIMENTO Y COMPLEMENTO EN CALZADA Y PEATONALES.....	152.282,41	57,32
6	SEÑALIZACIÓN VIAL.....	2.219,95	0,84
7	JARDINERÍA.....	5.374,07	2,02
8	SERVICIOS AFECTADOS.....	2.400,00	0,90
9	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....	2.668,52	1,00
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.185,18	1,95
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.415,22	0,53
12	VARIOS	1.447,94	0,55
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		265.648,80	
13,00% Gastos generales.....		34.534,34	
6,00% Beneficio industrial.....		15.938,93	
SUMA DE G.G. y B.I.		50.473,27	
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO		316.122,07	
7,00% IMPUESTO GENERAL INDIRECTO CANARIO.....		22.128,54	
PRESUPUESTO		338.250,61	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Valsequillo, a Noviembre de 2016.

El autor del Proyecto

Vº Bº El Ingeniero Jefe de Servicio

Carmen Gloria Luján Díaz

Ricardo Pérez Suárez