Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

Área de Gobierno de Ordenación del Territorio,
Urbanismo, Vivienda y Aguas
Servicio de Vías y Obras
Sección de Proyectos y Obras Públicas

PROYECTO DE REPAVIMENTACIÓN DE CALZADAS CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN LOS BARRIOS DE LA VEGA DE SAN JOSÉ, CANALEJAS, LAS REHOYAS, CIUDAD JARDÍN Y LOS TARAHALES, AÑO 2012.

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
	CAPÍTULO 01 PAVIMENTACION DE CALZADAS			
1.01	**M2 Limpieza y preparación** M2. de Limpieza y preparación de la superficie existente con medios mecánicos y/o manuales, i/ carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada la unidad.	53.094,34	0,31	16.459,25
1.02	**M2 Fresado con maquina especial** M2. de Fresado de calzadas, por centímetro de espesor, realizado con máquina fresadora o levanta-pavimentos, incluso carga de productos, transporte a vertedero y canon de vertido, i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad.	98.545,30	1,50	147.817,95
1.03	**Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S** Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Semidensa tipo AC16 surf S en capas de rodadura, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.	6.579,68	19,84	130.540,85
1.04	**Tn Mezcla Bitum. caliente tipo AC22 base G** Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Gruesa tipo AC22 base G en capas de base, intermedia o regularización, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.	2.821,46	18,43	51.999,51
1.05	**Tn Betún asfáltico B-60/70** Tn. de Betún asfáltico en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente.	541,53	586,91	317.829,37
1.06	**Kg Emulsión riego adher. o Imprim.** Kg. de Emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación totalmente ejecutada.	56.661,99	0,46	26.064,52
1.07	**Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S, extendida a mano** Tn. Mezcla Bituminosa en caliente Semidensa AC16 surf S en capas de rodadura, extendida a mano, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora. (Excepto ligante), incluso transporte y pesaje en báscula oficial. Realizada totalmente a mano y en lugares de difícil acceso.			

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
		30,00	28,03	840,90
1.08	Ml Demolición de rampas de acceso a garajes Ml. Demolición de rampas de acceso a garajes mediante compresor, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero, incluso canon de vertido, totalmente terminada la unidad.	50,00	4,28	214,00
1.09	Ud Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores Ud. Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores, incluso acopio, totalmente terminada la unidad.	50,00	8,34	417,00
1.10	Ud Partida alzada por gestión de residuos Ud. Partida alzada por gestión de residuos	1,00	18.616,42	18.616,42
1.11	Ud Retirada de vehículo a depósito municipal	30,00	65,10	1.953,00
1.12	Ud Traslado de vehículo en el ámbito de la obra	50,00	15,00	750,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 PAVIMENTACION DE CALZADAS			713.502,77

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
	CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
2.01	**Ml Marca cont. ó disc. de 10 cm.** Ml. de Marca vial contínua o discontínua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	4.136,70	0,70	2.895,69
2.02	**Ml Marca cont. ó disc. de 10 cm. amarilla o azul** Ml. de Marca vial contínua o discontínua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	180,70	0,73	131,91
2.03	**M2 Estarcido en frio, 2 componentes** M2. de Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, Líneas de detención, etc. realmente pintado en frío, de dos componentes y de larga duración, realizada a mano con llana y con dotación mínima de 2,5 - 3 Kg/m2, cualquier color, incluso premarcaje si fuera necesario.	1.853,55	11,04	20.463,19
2.04	**M2 Marca Vial Zig-Zag** M2. de Marca vial contínua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo.	500,00	7,02	3.510,00
2.05	**Ml Marca cont. ó disc. de 15 cm.** Ml. de Marca vial contínua o discontínua de 15 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	6.112,30	0,79	4.828,72
2.06	**Ud Aparcamiento en Batería** Ud. de plaza de aparcamiento en batería consistente en dos líneas paralelas de 5mts de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del bordillo y separadas entre sí entre 2,20 y 2,40 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, color blanco, incluso premarcaje.	20,00	6,52	130,40

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
	CAPÍTULO 03 VARIOS CALZADAS			
3.01	**Ud Elevación de pozos de registro** ud. de recrecido de altura en pozos para adecuarlos a la nueva rasante, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compaktuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado prévio riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	117,00	73,03	8.544,51
3.02	**Ud Elevación de Rejillas pluviales** Ud. de elevación de rejilla para recogida de aguas pluviales a la nueva rasante, corte preciso del pavimento existente e incluso la formación de bandeja de hormigón para adecuar las nuevas pendientes del reborde a la nueva altura y limpieza de la cubeta si fuera necesario.	308,00	43,09	13.271,72
3.03	**Ud Elevación tapa de camara Telecomunicaciones-Telefonía**	54,00	125,43	6.773,22
3.04	**M2 Bacheo de viales** M2. Bacheo de viales consistente en realizar un corte del pavimento de la calzada con cortadora de asfalto quedando el bache dentro de dicho marco, se pica con compresor hasta nivel mas bajo del bache, se limpia, se compacta, se riega con emulsión asfaltica en riego de adherencia o imprimación toda la superficie enmarcada del bache, se vierte el aglomerado a reponer, se compacta con la compactadora vibratoria de rodillo liso de 1.5 Tn hasta dejar el material en perfecto estado para su uso (circulación), y se le vuelve a dar un riego por la junta para luego proceder a extender polvillo de (0-5)mm. sobre toda la superficie.	76,41	25,97	1.984,37
3.05	**M3 Saneo de viales** M3. Saneo de viales consistente en realizar un corte del pavimento de la calzada con cortadora de asfalto quedando el bache dentro de dicho marco, se pica con compresor hasta sanear el bache, se limpia, se compacta con el pison, y se vierte una losa de hormigon HM-20/B/20/IIa de unos 30 cm de espesor hasta una cota de -4cm respecto a la rasante del vial.	167,78	91,51	15.353,55

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
3.06	**Ud Elevación tapa de dimensiones inferiores o iguales a 0,70x0,70m**			
	ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones inferiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compaktuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado prévio riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.			
		6,00	43,09	258,54
3.07	**Ud Elevación tapa de dimensiones superiores a 0,70x0,70m**			
	ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones superiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compaktuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado prévio riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.			
		6,00	49,92	299,52
	TOTAL CAPÍTULO 03 VARIOS CALZADAS			**46.485,43**

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
	CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD			
4.01	**Ud Estudio de Seguridad y Salud** Ud. Coste de desarrollo del Estudio de Seguridad y Salud, a satisfacer según medición real y precios unitarios establecidos en el Estudio de Seguridad y Salud que por prescripción legal acompaña al presente proyecto.	1,00	16.964,79	16.964,79
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD.....			16.964,79
	TOTAL.....			808.912,90

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CAPITULO	RESUMEN	ImpEURO	%
01	PAVIMENTACION DE CALZADAS	713.502,77	88,21
02	SEÑALIZACION HORIZONTAL	31.959,91	3,95
03	VARIOS CALZADAS	46.485,43	5,75
04	SEGURIDAD Y SALUD	16.964,79	2,10
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**808.912,90**	
	13,00 % Gastos generales	105.158,68	
	6,00 % Beneficio industrial	48.534,77	
	SUMA DE G.G. y B.I.	153.693,45	
	7,00% I.G.I.C.	67.382,44	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**1.029.988,79**	

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de EUROS UN MILLÓN VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Las Palmas de Gran Canaria, agosto de 2012.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

EL INGENIERO TÉCNICO
MUNICIPAL

Fdo.: Francisco J. Suárez Ramírez

PRESUPUESTO

PPCO-PIOS12-11-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EURO	ImpEURO
	TOTAL CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION HORIZONTAL.....			31.959,91