Servicio de Contratación	
N.º EXPTE.	AÑO
19	2012

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Acond. Olof Palme entre Portugal y Fernando Guanarteme

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES

01.01	**m³ Demolición de hormigón en masa.**								
	Demolición de hormigón en masa, de cualquier espesor, con compresor y transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	Varios	1	10,00	2,00	0,30	6,00			
		1	20,00	1,00	0,50	10,00			
							16,00	76,36	1.221,76
01.02	**m² Demolición pavimentos de adoquines.**								
	Demolición de pavimentos de adoquines sentado con mortero de cto. y arena, ejecutada con compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.								
	Conexión a red existente	1	20,00	1,20		24,00			
							24,00	10,26	246,24
01.03	**m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos**								
	Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios mecánicos y/o manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	C/ PORTUGAL								
	Lado suroeste	1	14,20	1,80		25,56			
	Lado sureste	1	14,50	2,00		29,00			
	Lado noroeste	1	5,50	1,60		8,80			
	Lado noreste	1	7,50	1,30		9,75			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	15,00	2,00		30,00			
	Lado este	1	15,00	1,80		27,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	3,00	1,60		4,80			
	Lado este	1	7,50	1,80		13,50			
	C/ VENEZUELA								
	Lado oeste	1	14,00	2,00		28,00			
	Lado este	1	4,00	2,00		8,00			
		0,5	5,00	3,00		7,50			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	12,00	1,80		21,60			
		0,5	4,00	4,00		8,00			
	Lado sureste	1	6,50	2,00		13,00			
	Lado noroeste	1	8,00	2,00		16,00			
		1	4,00	2,00		8,00			
	Lado noreste	1	5,50	1,90		10,45			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	32,00	1,90		60,80			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	26,00	1,90		49,40			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	28,00	2,50		70,00			
		1	5,20	4,00		20,80			
		1	8,00	2,00		16,00			
	Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	15,00	1,40		21,00			
		1	30,00	3,00		90,00			
	Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	58,00	2,70		156,60			
	Varios tramos	1	140,00	4,00		560,00			
							1.313,56	3,94	5.175,43

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.04	**m² Demolición pavim. horm. masa 20 cm espesor medios mecánicos.**								
	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa o armado de hasta 20 cms. de espesor por medios mecánicos y transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	C/ PORTUGAL								
	Lado suroeste	1	14,20	1,80		25,56			
	Lado sureste	1	14,50	2,00		29,00			
	Lado noroeste	1	5,50	1,60		8,80			
	Lado noreste	1	7,50	1,30		9,75			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	15,00	2,00		30,00			
	Lado este	1	15,00	1,80		27,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	3,00	1,60		4,80			
	Lado este	1	7,50	1,80		13,50			
	C/ VENEZUELA								
	Lado oeste	1	14,00	2,00		28,00			
	Lado este	1	4,00	2,00		8,00			
		0,5	5,00	3,00		7,50			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	12,00	1,80		21,60			
		0,5	4,00	4,00		8,00			
	Lado sureste	1	6,50	2,00		13,00			
	Lado noroeste	1	8,00	2,00		16,00			
		1	4,00	2,00		8,00			
	Lado noreste	1	5,50	1,90		10,45			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	32,00	1,90		60,80			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	26,00	1,90		49,40			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	28,00	2,50		70,00			
		1	5,20	4,00		20,80			
		1	8,00	2,00		16,00			
	Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	15,00	1,40		21,00			
		1	30,00	3,00		90,00			
	Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	58,00	2,70		156,60			
	Solar	1	13,00	3,00		39,00			
	Varios tramos	1	140,00	4,00		560,00			
							1.352,56	6,56	8.872,79
01.05	**m Demolición bordillos de hormig. medios manuales.**								
	Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	C/ PORTUGAL								
	Lado suroeste	1	14,20			14,20			
	Lado sureste	1	14,50			14,50			
	Lado noroeste	1	5,50			5,50			
	Lado noreste	1	7,50			7,50			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	15,00			15,00			
	Lado este	1	15,00			15,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	3,00			3,00			
	Lado este	1	7,50			7,50			
	C/ VENEZUELA								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Lado oeste	1	14,00			14,00			
	Lado este	1	4,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	12,00			12,00			
		1	4,00			4,00			
	Lado sureste	1	6,50			6,50			
	Lado noroeste	1	8,00			8,00			
		1	4,00			4,00			
	Lado noreste	1	5,50			5,50			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	32,00			32,00			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	26,00			26,00			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	28,00			28,00			
		1	5,20			5,20			
		1	8,00			8,00			
	Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	15,00			15,00			
		1	30,00			30,00			
	Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	58,00			58,00			
	Varios tramos	1	140,00			140,00			
							487,40	5,25	2.558,85
01.06	**m² Demolición mecánica firmes asfálticos.**								
	Demolición mecánica de firmes asfálticos hasta 30 cm de espesor y transporte a vertedero o lugar de empleo.								
	C/ PORTUGAL	1	30,00	6,00		180,00			
	C/ SECRETARIO PADILLA	1	14,00	6,00		84,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND	1	8,00	7,00		56,00			
		0,5	8,00	4,00		16,00			
	C/ VENEZUELA	1	8,00	6,00		48,00			
	C/ FNDO GUANARTEME	1	17,00	2,00		34,00			
		1	15,00	2,00		30,00			
	C/ OLOF PALME	1	67,00	5,00		335,00			
		1	40,00	11,50		460,00			
							1.243,00	2,10	2.610,30
01.07	**m² Demolición pavim. horm. masa 20 cm espesor compresor.**								
	Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 20 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.								
	Varios	1	350,00	0,50		175,00			
		1	30,00	1,50		45,00			
	Varios tramos	1	120,00	0,50		60,00			
							280,00	9,09	2.545,20
01.08	**m³ Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro.**								
	Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión, incluso transporte a vertedero de todo lo obtenido en la excavación (terreno, rejas, pozos, arquetas, canalizaciones...) o lugar de empleodel terreno limpio. La medición se hará sobre perfil.								
	C/ PORTUGAL	1	30,00	6,00	0,30	54,00			
	C/ SECRETARIO PADILLA	1	14,00	6,00	0,30	25,20			
	C/ ARISTIDES BRIAND	1	8,00	7,00	0,30	16,80			
		0,5	8,00	4,00	0,30	4,80			
	C/ VENEZUELA	1	8,00	6,00	0,30	14,40			
	C/ FNDO GUANARTEME	1	17,00	2,00	0,30	10,20			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	15,00	2,00	0,30	9,00			
	C/ OLOF PALME	1	67,00	5,00	0,30	100,50			
		1	40,00	11,50	0,30	138,00			
							372,90	5,43	2.024,85
01.09	**ud Demolición de jardinera existente**								
	Demolición de jardinera existente con compresor y transporte a vertedero, incluso limpieza de la superficie afectada.								
	C/ Olof Palme entre C/ Venezuela y C/ Fernando Guanarteme	2				2,00			
	Tramo Canteras	2				2,00			
							4,00	76,36	305,44
01.10	**ud Demolición o retirada de pilona existente**								
	Demolición o retirada de pilona existente, de hormigón o de fundición por medios manuales o mecánicos incluso retirada de escombro y transporte a vertedero.								
	Hormigón	5				5,00			
	Fundición	21				21,00			
							26,00	16,71	434,46
01.11	**ud Desmontaje señal vertical**								
	Desmontaje de señal vertical existente y nueva colocación o retirada con transporte a vertedero.								
	Prohibido el paso	1				1,00			
	Informativas	2				2,00			
	Carga y descarga	3				3,00			
	Paso de peatones	4				4,00			
	Stop	1				1,00			
	Prohibido giro izquierda	1				1,00			
	Prohibido estacionar	2				2,00			
							14,00	12,90	180,60
01.12	**ud Desmontaje papelera**								
	Desmontaje y nueva colocación de papelera existente, o retirada con transporte a vertedero.								
							6,00	11,69	70,14
01.13	**ud Desmontaje banco**								
	Desmontaje de banco modelo Madrid existente, y retirada con transporte al lugar de acopio o vertedero.								
							4,00	15,67	62,68

TOTAL CAPÍTULO 1 ..... 26.308,74

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 2 RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES

02.01 **m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.**

Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.

C/ Olof Palme	1	62,00	1,00	2,50	155,00			
	1	21,00	1,00	2,50	52,50			
	1	30,00	1,00	2,50	75,00			
C/ A. Briand	1	15,00	1,00	2,50	37,50			
C/ Portugal	2	15,00	1,00	2,50	75,00			
	2	5,00	1,00	2,50	25,00			
						420,00	28,09	11.797,80

02.02 **m³ Relleno de zanjas**

Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %

C/ Olof Palme	1	62,00	1,00	2,50	155,00			
	1	21,00	1,00	2,50	52,50			
	1	30,00	1,00	2,50	75,00			
C/ A. Briand	1	15,00	1,00	2,50	37,50			
C/ Portugal	2	15,00	1,00	2,50	75,00			
	2	5,00	1,00	2,50	25,00			
						420,00	6,42	2.696,40

02.03 **m Tub. saneam. exter. PVC-U, D315 e=7,7 T.P.P. s/excav. y relleno**

Tuberia de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, T.P.P.(Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm y 7,7 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.

C/ Olof Palme	1	62,00			62,00			
	1	21,00			21,00			
	1	30,00			30,00			
C/ A. Briand	1	15,00			15,00			
C/ Portugal	2	15,00			30,00			
	2	5,00			10,00			
						168,00	65,25	10.962,00

02.04 **m Tub. saneam. exter. PVC-U, D250 e=6,2 Terrain i/excav. y relleno**

Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 250 mm y 6,2 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.

Solar C/ Secretario Padilla	1	10,00			10,00			
Solar C/ Venezuela	1	10,00			10,00			
						20,00	73,73	1.474,60

02.05 **ud Arqueta acometida a red alcantarillado, deriv. o registro, 40x40**

Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40 cm, con registro B-125 500x500mm tapa/marco fund dúctil Norinco HC, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.

						25,00	205,45	5.136,25

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06	**ud Arqueta 60x60x60 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil**								
	Arqueta de registro de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituída por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.								
	Solares		2			2,00			
							2,00	217,60	435,20
02.07	**ud Pozo reg circ D=1,10 m horm., parte fija (sup e inf)i/ tapa cieg**								
	Pozo de registro circular de diámetro interior 1,10 m, parte fija, constituído por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor con formación de pendientes de hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.								
			2			2,00			
							2,00	275,08	550,16
02.08	**ud Pozo reg circ D=1,10 m horm., parte fija (sup e inf)i/ tapa reja**								
	Pozo de registro circular de diámetro interior 1,10 m, parte fija, constituído por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor con formación de pendientes de hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.								
			4			4,00			
							4,00	293,40	1.173,60
02.09	**m Pozo registro circular D=1,10 m hormigón, parte intermedia**								
	Pozo de registro circular de diámetro interior D=1,10 m, parte intermedia variable, realizado con aros prefabricadas (3 ud/m) de hormigón, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, acometida y remate de tubos, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.								
			6			6,00			
							6,00	321,94	1.931,64
02.10	**ud Sumidero aguas pluviales horm., 0,50x0,30x0,60 m, reja fund. dúc**								
	Sumidero de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,50x0,30x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, bandeja de hormigón fratasado con pendientes s/ plano de detalle,encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales, totalmente terminada.								
			16			16,00			
			2			2,00			
							18,00	192,38	3.462,84
02.11	**ud Pozo resalto circular D=1,10 m horm., parte fija (sup e inf)**								
	Pozo de resalto circular de diámetro interior 1,10 m, parte fija, constituído por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor con formación de pendientes de hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro ciego o tipo reja reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.								
							1,00	609,75	609,75

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.12	**Pozo resalto circular D=1,10 m hormigón, parte intermedia**	**m**							
	Pozo de resalto circular de diámetro interior D=1,10 m, parte intermedia variable, realizado con aros prefabricadas (3 ud/m) de hormigón, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, acometida y remate de tubos, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.								
							1,00	355,49	355,49
02.13	**Justificar en conexión a red existente**	**PA**							
	Justificar en conexión a red existente								
							1,00	2.000,00	2.000,00

TOTAL CAPÍTULO 2 ..... 42.585,73

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 3 RED DE ABASTECIMIENTO

03.01	ud	**Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at**							
		Acometida a la red terciaria municipal de agua potable, incluso arqueta, con tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm (1") de diámetro y 16 atm. de presión, con collarín de toma y piezas especiales de latón, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.							
							3,00	80,79	242,37
03.02	ud	**Arquilla acometida abast. y válv. paso 1", c/tapa y cerco fund**							
		Arquilla de acometida y válvula de paso "macho" esférica de 1", en aceras, constituída por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 120 x 120 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero.							
							25,00	30,29	757,25
03.03	m	**Tub. abast. PVC, DN-50 mm, 16 atm., i/excav.**							
		Tubería de PVC DN-50 mm, presión 16 kg/cm², en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso excavación, lecho de arena de 15 cm de espesor, p.p. de juntas, piezas especiales, nivelación del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero, s/ NTE IFA-13. Totalmente instalada y probada.							
		C/ PORTUGAL							
		Lado suroeste	1			1,00			
		Lado sureste	1	9,00		9,00			
		Lado oeste	1	30,00		30,00			
		Lado noreste	1	9,00		9,00			
		C/ ARISTIDES BRIAND							
		Lado oeste	1	8,00		8,00			
		Lado este	1	8,00		8,00			
		C/ FNDO GUANARTEME							
		Lado suroeste	1	12,00		12,00			
		Lado noroeste	1	9,00		9,00			
		C/ OLOF PALME							
		Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	40,00		40,00			
		Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	40,00		40,00			
		Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	30,00		30,00			
		Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	50,00		50,00			
		Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	55,00		55,00			
							301,00	36,10	10.866,10
03.04	m	**Tub. fund. dúctil DN-150 mm, red abast. no reforz., Saint Gobain**							
		Tubería de fundición dúctil centrifugada, UNE-EN 545, DN-150 mm, PN-64, Saint Gobain o equivalente, en red de abastecimiento no reforzada, colocada en fondo de zanja, incluso excavación precisa, lecho de arena de 15 cm de espesor, p.p. de juntas, piezas especiales, nivelación del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.							
		C/ OLOF PALME							
		Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	50,00		50,00			
		Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	55,00		55,00			
							105,00	67,48	7.085,40

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.05	**ud Válvula de compuerta DN-150 mm, PN-16, fund. dúctil, Belgicast**								
	Válvula de compuerta de DN-150 y PN-16, de fundición dúctil y cierre elástico, tipo Belgicast o equivalente, incluso p.p. de piezas especiales, bridas, conexión a tubería de abastecimiento. Colocada y probaba.								
	C/ OLOF PALME								
	Entre C/ Portugal y C/ F. Guanarteme	12				12,00			
							12,00	426,45	5.117,40
03.06	**ud Boca de riego blindada fund. dúctil, DN 40 mm, 16 atm, Belgicast**								
	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, Belgicast o equivalente, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.								
							2,00	219,46	438,92

TOTAL CAPÍTULO 3 ..... 24.507,44

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 4 B.T., A. PÚBLICO Y TELEFONIA

SUBCAPÍTULO 4.01 Baja tensión

TOTAL SUBCAPÍTULO 4.01 ..... 18.031,67

SUBCAPÍTULO 4.02 Alumbrado Publico

TOTAL SUBCAPÍTULO 4.02 ..... 44.573,96

SUBCAPÍTULO 4.03 Telefónica

TOTAL SUBCAPÍTULO 4.03 ..... 4.617,89

TOTAL CAPÍTULO 4 ..... 67.223,52

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 5 PAVIMENTOS

05.01 **m³ Sub-base granular de zahorra artificial**

Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.

C/ PORTUGAL	1	30,00	6,00	0,30	54,00			
C/ SECRETARIO PADILLA	1	14,00	6,00	0,30	25,20			
C/ ARISTIDES BRIAND	1	8,00	7,00	0,30	16,80			
	0,5	8,00	4,00	0,30	4,80			
C/ VENEZUELA	1	8,00	6,00	0,30	14,40			
C/ FNDO GUANARTEME	1	17,00	2,00	0,30	10,20			
	1	15,00	2,00	0,30	9,00			
C/ OLOF PALME	1	67,00	5,00	0,30	100,50			
	1	40,00	11,50	0,30	138,00			
						372,90	20,95	7.812,26

05.02 **M² Riego de adherencia e imprimación con emulsión termoadherente.**

Riego de adherencia e imprimación con emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente tipo "Probiclean" o similar, con una dotación de 0,4 Kg/m², aplicada por medios mecánicos con cuba calorifugada dotada de difusores.

C/VENEZUELA	2	9,00	4,80		86,40			
	2	3,00	3,00		18,00			
C/ OLOF PALME	2	33,00	4,00		264,00			
	2	15,00	2,60		78,00			
C/ FNDO GUANARTEME								
Lado suroeste	1	15,00	0,30		4,50			
Lado noroeste	1	13,00	0,30		3,90			
						454,80	1,58	718,58

05.03 **Tm Mezcla asfáltica AC16 surf S con betún en capa de rodadura.**

Mezcla asfáltica en caliente tipo AC16 surf S, con betún y filler de aportación, extendida y compactada. Densidad 2,45 Tn/m³, incluso parte proporcional de recrecido de tapas y rejas existentes.

C/VENEZUELA	2,45	9,00	4,80	0,06	6,35			
	2,45	3,00	3,00	0,06	1,32			
C/ OLOF PALME	2,45	33,00	4,00	0,06	19,40			
	2,45	15,00	2,60	0,06	5,73			
C/ FNDO GUANARTEME								
Lado suroeste	2,45	15,00	0,30	0,06	0,66			
Lado noroeste	2,45	13,00	0,30	0,06	0,57			
						34,03	47,79	1.626,29

05.04 **Tm Mezcla asfáltica AC22 surf S con betún en capa intermedia.**

Mezcla asfáltica en caliente tipo AC22 surf S con betún, extendida y compactada. Densidad 2,40 Tn/m³.

C/VENEZUELA	2,4	9,00	4,80	0,10	10,37			
	2,4	3,00	3,00	0,10	2,16			
C/ OLOF PALME	2,4	33,00	4,00	0,10	31,68			
	2,4	15,00	2,60	0,10	9,36			
						53,57	45,09	2.415,47

05.05 **m² Pav adoquines horm 20x10x8 cm , sobre mortero**

Pavimento de adoquín de hormigón de 20x10x8 cm, con bisel perimetral sentado con mortero de cemento y arena 1:4 de 3 cms de espesor, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón, relleno de juntas con mortero seco 1:4 de cemento y arena, incluso p.p. de encuentros de pavimentos de adoquín con fachadas u otros pavimentos con HM/20/P/7/IIa lavado, pequeños encofrados. Colores y disposición a elegir por la dirección facultativa, completamente terminado i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. Incluye parte proporcional de recrecido de tapas existentes.Terminado según planos de detalle

ADOQUÍN DE HORMIGÓN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	20 X 10 X 8								
	C/ PORTUGAL	1	30,00	4,80		144,00			
	C/ SECRETARIO PADILLA	1	12,00	4,80		57,60			
		0,5	3,50	3,50		6,13			
		0,5	4,00	4,00		8,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND	1	15,00	3,50		52,50			
		0,5	7,00	7,00		24,50			
	C/ OLOF PALME	1	77,00	4,00		308,00			
							600,73	34,88	20.953,46

05.06 **m² Pav adoquines cerámico klinker 20x10x5 cm, sobre mortero**

Pavimento de adoquín cerámico de 20x10x5 cm, igual al colocado en la Playa de Las Canteras, con bisel perimetral sentado con mortero de cemento y arena 1:4 de 3 cms de espesor, sobre solera de 20 cm de espesor de hormigón, relleno de juntas con mortero seco 1:4 de cemento y arena, incluso p.p. de encuentros de pavimentos de adoquín con fachadas u otros pavimentos con HM/20/P/7/IIa lavado, pequeños encofrados. Colores y disposición a elegir por la dirección facultativa, completamente terminado i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. Incluye parte proporcional de recrecido de tapas existentes.Terminado según planos de detalle

	ADOQUÍN CERÁMICO KLINKER 20 X 10 X 5								
	C/ PORTUGAL								
	Lado oeste	1	19,00	1,80		34,20			
	C/ OLOF PALME								
	Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	8,80	7,30		64,24			
		1	8,40	7,30		61,32			
		1	8,40	7,00		58,80			
		1	8,00	7,00		56,00			
	ADOQUÍN CERÁMICO KLINKER 10 X 20 X 5								
	C/ OLOF PALME								
	Entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	17,00	1,40		23,80			
		1	18,50	1,40		25,90			
		1	17,60	1,40		24,64			
		1	7,00	1,40		9,80			
	Tramo canteras	1	14,00	7,00		98,00			
							456,70	71,90	32.836,73

05.07 **m² Pav adoquines cerámico klinker 10x10x5 cm, sobre mortero**

Pavimento de adoquín cerámico de 10x10x5 cm, igual al colocado en la Playa de Las Canteras, con bisel perimetral sentado con mortero de cemento y arena 1:4 de 3 cms de espesor, sobre solera de 20 cm de espesor dehormigón, relleno de juntas con mortero seco 1:4 de cemento y arena, incluso p.p. de encuentros de pavimentos de adoquín con fachadas u otros pavimentos con HM/20/P/7/IIa lavado, pequeños encofrados. Colores y disposición a elegir por la dirección facultativa, completamente terminado i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. Incluye parte proporcional de recrecido de tapas existentes. Terminado según planos de detalle

		1	70,00	0,45		31,50			
							31,50	199,32	6.278,58

05.08 **m² Pavimento de loseta hidráulica**

Pavimento de loseta hidráulica,color dimensiones y tipo a elegir por la dirección facultativa, i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.Incluye parte proporcional de recrecido de tapas existentes.Terminado según planos de detalle

	BALDOSA HORMIGÓN								
	C/ PORTUGAL								
	Lado suroeste	1	4,50	1,80		8,10			
	Lado sureste	1	4,50	4,00		18,00			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Lado noroeste	1	5,00	1,50		7,50			
	Lado noreste	1	6,50	4,50		29,25			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	5,20	1,80		9,36			
	Lado este	1	4,20	4,40		18,48			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	5,30	4,20		22,26			
	Lado este	1	5,20	2,50		13,00			
	C/ VENEZUELA								
	Lado oeste	1	4,80	4,20		20,16			
	Lado este	1	3,60	3,00		10,80			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	4,00	3,80		15,20			
	Lado sureste	1	5,60	1,80		10,08			
	Lado noroeste	1	4,00	3,80		15,20			
	Lado noreste	1	5,50	1,80		9,90			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	1,50	4,00		6,00			
		1	4,20	5,20		21,84			
		1	8,80	5,20		45,76			
		1	8,50	6,50		55,25			
		1	7,20	6,50		46,80			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	6,50	6,20		40,30			
		1	21,00	2,80		58,80			
		0,5	6,00	1,00		3,00			
		4	3,40	0,40		5,44			
		1	10,60	0,80		8,48			
		1	7,50	5,50		41,25			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	29,00	3,00		87,00			
		1	3,00	2,00		6,00			
		1	8,50	2,50		21,25			
		0,5	3,50	3,50		6,13			
		1	7,00	3,80		26,60			
	Lado norte entre C/ a. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	5,00	8,00		40,00			
		8	5,20	0,40		16,64			
		1	41,20	1,50		61,80			
		1	41,20	1,00		41,20			
		1	8,20	10,00		82,00			
	BALDOSA HORMIGÓN								
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	3	1,20	3,40		12,24			
		2	8,00	3,40		54,40			
	Lado norte entre C/ A. Briand y C/ Fndo Guanarteme	5	1,20	5,20		31,20			
		4	8,00	5,20		166,40			
	BALDOSA HORMIGÓN TÁCTIL INDICADORA DE ADVERTENCIA								
	C/ PORTUGAL								
		14	4,80	0,40		26,88			
		1	13,40	0,40		5,36			
	BALDOSA HORMIGÓN TÁCTIL INDICADORA DIRECCIONAL								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	C/ PORTUGAL								
	Lado suroeste	1	1,20	0,80		0,96			
	Lado sureste	1	4,00	0,80		3,20			
	Lado noroeste	1	3,00	0,80		2,40			
	Lado noreste	1	5,00	0,80		4,00			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	1,60	0,80		1,28			
	Lado este	1	3,00	0,80		2,40			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	4,00	0,80		3,20			
	Lado este	1	3,00	0,80		2,40			
	C/ VENEZUELA								
	Lado oeste	1	4,00	0,80		3,20			
	Lado este	1	4,00	0,80		3,20			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	3,00	0,80		2,40			
	Lado sureste	1	1,20	0,80		0,96			
	Lado noroeste	1	4,00	0,80		3,20			
	Lado noreste	1	1,00	0,80		0,80			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	16,20	0,40		6,48			
		1	1,80	0,40		0,72			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	13,80	0,40		5,52			
		1	2,40	0,40		0,96			
		1	5,40	0,80		4,32			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	5,20	0,80		4,16			
	Lado norte entre C/ a. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	7,40	0,40		2,96			
		1	9,00	0,80		7,20			
	Varios tramos	1	140,00	4,00		560,00			
							1.851,23	31,88	59.017,21
05.09	**m² Solera horm. HA-25/P/20/IIb i/ mallazo e=25**								
	M2 de solera de hormigón del tipo HA-25/P/20/IIa de 25 cm de espesor,reforzada con mallazo de 15*15 y 6mm. de diámetro, incluyendo tacones de sujeción y p.p. de medios auxiliares, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.								
	C/ PORTUGAL	1	30,00	4,80		144,00			
	C/ SECRETARIO PADILLA	1	12,00	4,80		57,60			
		0,5	3,50	3,50		6,13			
		0,5	4,00	4,00		8,00			
	C/ ARISTIDES BRIAND	1	15,00	3,50		52,50			
		0,5	7,00	7,00		24,50			
	C/ OLOF PALME	1	77,00	4,00		308,00			
							600,73	20,75	12.465,15
05.10	**m² Solera horm. HA-25/P/20/IIb e=20**								
	M2 de solera de hormigón del tipo HA-25/P/20/IIa de 20 cm de espesor, incluyendo nivelaciones y regleteados necesarios y p.p. de medios auxiliares, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.								
	De pavimento de adoquines klinker	1	358,70			358,70			
	De pavimento de loseta hidráulica	1	1.291,23			1.291,23			
	Tramo canteras	1	14,00	7,00		98,00			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Varios tramos	1	140,00	4,00		560,00			
							2.307,93	15,03	34.688,19
05.11	**m Bordillo prefab. hormigón 50x20x30 cm.**								
	Ml. Bordillo prefabricado de hormigón de 50x20x30 cm.de sección recta, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 de 10 cm. de espesor, refuerzo de 10x10 cm. sentado con mortero seco 1/4 Incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Perfectamente colocado y alineado incluso en rebajes. i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. Terminado según planos de detalle								
	C/ PORTUGAL								
	Lado oeste	1	30,00			30,00			
	Lado sureste	1	9,00			9,00			
	Lado noreste	1	11,00			11,00			
	Lado sur : bordillo acostado	1	3,50			3,50			
	Lado norte : bordillo acostado	1	3,50			3,50			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
	Lado oeste	1	10,00			10,00			
	Lado este	1	10,00			10,00			
	Bordillo acostado	1	3,50			3,50			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
	Lado oeste	1	12,00			12,00			
	Lado este	1	11,00			11,00			
	Bordillo acostado	1	4,00			4,00			
	C/ VENEZUELA								
	Lado oeste	1	9,00			9,00			
	Lado este	1	9,00			9,00			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado suroeste	1	16,00			16,00			
	Lado sureste	1	6,00			6,00			
	Lado noroeste	1	12,00			12,00			
	Lado noreste	1	6,00			6,00			
	C/ OLOF PALME								
	Lado sur entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1	40,00			40,00			
	Lado sur entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1	36,00			36,00			
	Lado sur entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1	15,50			15,50			
		2	2,00			4,00			
		1	4,00			4,00			
		1	9,00			9,00			
	Lado norte entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1	50,00			50,00			
	Lado norte entre C/ a. Briand y C/ Fndo Guanarteme	1	65,00			65,00			
	Bordillo acostado	1	6,50			6,50			
	Varios tramos	1	1,00			1,00			
							396,50	14,16	5.614,44
05.12	**m² Cenefa de granito 12 x L x 5 cm color gris perla**								
	Pavimento de granito natural gris perla, abujardado, de 12 x L x 5 cm, igual al colocado en la Playa de Las Canteras, recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluído), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza i / transporte								
	C/ Olof Palme entre C/ Portugal y C/Aristides Briand								
		6	17,00	0,12		12,24			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		7	15,00	0,12		12,60			
		4	11,00	0,12		5,28			
		1	30,00	0,12		3,60			
		2	40,00	0,12		9,60			
	Tramo canteras	1	40,00	0,12		4,80			
							48,12	171,96	8.274,72
05.13	**m² Pavim natural piedra cantería de 40 x L x 5 cm y 30 x L x 5 cm**								
	Loseta piedra de cantería. (40/30)xLx5, incluso transporte, colocada sobre cama de mortero seco de cemento y arena 1:3 de 5 cms de espesor, o mortero húmedo, a determinar por la D.F., i.p.p. vertido y barrido de mortero entre juntas, compactado con bandeja vibrante, cortes de diseño, regado y limpieza, completamente colocado y terminado.Incluye parte proporcional de recrecido de tapas existentes.								
	Delante de la iglesia	0,5	23,00	4,00		46,00			
							46,00	85,31	3.924,26
05.14	**m² Solera horm. HA-25/P/20/IIb e=20 de hormigón lavado y llagueado**								
	M2 de solera de hormigón del tipo HA-25/P/20/IIa de 20 cm de espesor, lavado y llagueado cada metro, incluyendo nivelaciones y regleteados necesarios y p.p. de medios auxiliares, totalmente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.								
	Solares	1	13,00	3,00		39,00			
		1	17,00	3,00		51,00			
							90,00	21,65	1.948,50

TOTAL CAPÍTULO 5 ..... 198.573,84

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 6 RIEGO Y JARDINERIA

06.01 **ud Conexion de red de riego existente**

Conexion de red de riego de proyecto a red existente, incluyendo tramitacion e instalacion de contador, llave de corte, filtro de malla, arquetas, tuberías,piezas especiales y válvulas de conexion a red de abastecimiento salida a 63 PE segun directrices de la compañia suministradora, totalmente terminada.Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

						1,00	960,00	960,00

06.02 **ud Cabezal de Riego automatizado, 2 estaciones**

Cabezal de riego automatizado, compuesto por un programador Raim Birg o similar de 2 estaciones, 2 electroválvula de 1 1/2 ", 2 válvulas de esfera 1 1/2", 1 regulador de presión de 1 1/2", arqueta Raim Birg "Yumbo" o similar, p/p piezas especiales de conexión, instalado y probado, totalmente terminado. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

						1,00	901,47	901,47

06.03 **m Tub. riego PE-40, AD, DN-40 mm, 10 atm., Tuplen, i/excav. y rell**

Tubería de polietileno de alta densidad PE-40, PN-10, Tuplen o equivalente, de D=40 mm, en red de riego, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de juntas, piezas especiales, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, posterior relleno con arena volcánica y compactación de la zanja, carga y transporte de tierras a vertedero. Instalada y probada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

C/ Olof Palme	1	80,00			80,00			
	1	135,00			135,00			
	2	20,00			40,00			
Cruce C/ Portugal	1	25,00			25,00			
Cruce C/ A. Briand	1	25,00			25,00			
Tramo canteras	1	40,00			40,00			
						345,00	12,13	4.184,85

06.04 **m Tubería PE BD, DN-16 mm, p/microirrigación, i/goteros c/50 cm**

Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o equivalente, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

						60,00	1,95	117,00

06.05 **m³ Vertido y extendido de tierra vegetal medios mecánicos**

Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido con medios mecánicos o manuales y perfilado a mano.Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

	1	45,00	1,00	0,50	22,50			
						22,50	18,27	411,08

06.06 **m² Vertido y extendido de picón en jardines medios mecánicos**

Picón fino avitolado, en jardines, con un espesor de 6/8 cm, incluso vertido, extendido por medios mecánicos y perfilado a mano. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.

	1	45,00	1,00		45,00			
						45,00	2,83	127,35

06.07 **ud Suministro y plantación Brachychiton populneus**

Plantación de Brachychiton populneus, de 16/18 cm de perímetro de circunferencia y 3 m de altura, copa formada, suministro en contenedor, incluído transporte, aabonado de plantación, fijación y tutor de 3 piezas de madera en caso necesario, primer riego y conservación hasta el final de la obra. Totalmente terminado.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							25,00	144,14	3.603,50
06.08	**m Bordillo granito natural gris perla en delimitación de alcorque**								
	Ml. Bordillo prefabricado de granito natural gris perla de 12 cm de ancho y 15 cm de alto,en formación de alcorque, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 de 10 cm. de espesor, refuerzo de 10x10 cm. sentado con mortero seco 1/4 Incluso excavación necesaria, nivelación, rejuntado, mortero de agarre y limpieza. Suministrado, colocado y alineado i/ p.p. transporte a pie de obra y desde ahí transporte del material a mano al lugar de empleo. Terminado según planos de detalle								
		56	1,20			67,20			
		12	4,50			54,00			
							121,20	20,98	2.542,78
06.09	**ud Trasplante de palmera**								
	Trasplante de palmera canaria con camión grúa y nueva plantación al lugar previsto por la Dirección Facultativa, incluyendo doble tratamiento fitosanitario previo al trasplante, riego y medidas necesarias para la extracción, traslado y nueva plantación. Totalmente terminado.								
							2,00	611,86	1.223,72
06.10	**ud Boca de riego**								
	Boca riego DN 40, formada por válvula, arqueta y tapa de fundición, Belgicast o similar.								
							2,00	208,10	416,20
06.11	**m Tub. drenaje PVC rígido D 110 mm Ferroplast, i/excav. y relleno**								
	Tubería de drenaje de PVC rígido, Ferroplast (sistema Tubodren) o equivalente, de D 110 mm, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, colocación de grava filtrante sobre las embocaduras, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada.								
	Calle	1	350,00			350,00			
	Solar C/ Secretario Padilla	1	9,00			9,00			
	Solar C/ Venezuela	1	10,00			10,00			
							369,00	22,21	8.195,49
06.12	**Ud Arquetas de abastecimiento de 40 x 40**								
	Arqueta de abastecimiento de 40 x 40 compuesta por válvula reguladora 1 1/2, válvula de esfera, arqueta Raim Birg "yumbo" o similar, p/p piezas especiales de conexión, instalado y probado, totalmente terminado.								
							10,00	336,34	3.363,40

TOTAL CAPÍTULO 6 ..... 26.046,84

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 7 VARIOS

07.01 **m² Adecuación de fachada**

Adecuación de fachadas mediante picado de material sobrante, encofrado y relleno de hormigón HM-20/B/20/I en regularización de estructuras, parte proporcional de pared de bloque de hormigón dde 20 cm de espesor,enfoscado con mortero 1:3 y pintura pétrea para exteriores, a dos manos, color y diseño a elegir por la dirección facultativa, con un redimiento de 1 kg/m2 incluso remates especiales con elementos de fachada existente.

C/ OLOF PALME							
Lado sur entre C/ Portugal y C/ Secretario Padilla	1	15,00	4,00	60,00			
	1	6,00	4,00	24,00			
	1	17,00	10,00	170,00			
Lado sur entre C/ Secretario Padilla y C/ Venezuela	1	14,00	7,00	98,00			
	1	6,00	7,00	42,00			
	1	7,00	7,00	49,00			
	1	5,00	5,00	25,00			
					468,00	14,91	6.977,88

07.02 **ud Recubrimiento de respiradero con piedra de Arucas**

Recubrimiento de respiradero con piedra de Arucas de 5 cm de espesor con cantos redondeados,transportada, colocada, totalmente terminada.

C/ Olof Palme entre C/ Portugal y C/ A. Briand	1			1,00			
					1,00	229,96	229,96

07.03 **ud Acondicionamiento de ventilación forzada con piedra de Arucas**

Acondicionamiento de ventilación forzada sobre losa de hormigón armado de 30 cm de espesor , murete de bloque de 9 enfoscado y pintado, incluso losa de apoyo de aplacado de piedra de cantería de Arucasde de 5 cm de espesor con cantos biselados,transportada, colocada, totalmente terminada y reposabrazos metálico y tornillería galvanizada, incluso reposición de rejillas de ventilación, reposición de tapas normalizadas

C/ Olof Palme esquina C/ Venezuela	1			1,00			
					1,00	1.434,04	1.434,04

07.04 **PA A justificar desmontaje y montaje de cámara de vídeo de tráfico**

Desmontaje y montaje de cámara de video de tráfico, zoom, carcasa, parasol para carcasa, posicionador panorámico de movimiento, suplemento alargadera 3 m. y poste de 12m. de altura y 4 mm. de espesor, cableado de cámara, cableado de comunicaciones, empalme de fibra óptica, totalmente instalada incluso verificación y ajuste de la instalación.

					1,00	5.514,75	5.514,75

07.05 **PA A justificar en desmontaje y montaje de semáforo**

A justificar en desmontaje y montaje de semáforo totalmente instalado incluso verificación y ajuste de la instalación.

					1,00	1.879,77	1.879,77

07.06 **m² Borrado de marcas viales con decapado químico**

Borrado de marcas viales con decapado químico aplicado a mano.

					10,00	16,84	168,40

07.07 **ud Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, 60 x 60 cm,**

Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60X 60 cm , según norma de M.O.P.U., nivel 1, incluso poste y herrajes para fijación. Totalmente terminada.

Paso de peatones	10			10,00			
					10,00	126,57	1.265,70

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.08	**ud Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, apotema 60 cm,**								
	Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de apotema 60 cm , según norma de M.O.P.U., nivel 1, incluso poste y herrajes para fijación.Totalmente terminada								
	Stop	2				2,00			
							2,00	131,72	263,44
07.09	**m² Marca vial reflexiva pint. doble componente**								
	M2 Marca vial reflexiva realmente pintada con pintura de doble componente, en flechas, rótulos y zonas cebreadas, incluso barrido y limpieza del firme, completamente terminada. Se incluirán todos los medios de seguridad y salud necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra, así como la gestión de los residuos originados.								
	PASOS DE PEATONES								
	C/ PORTUGAL								
	Lado sur	1,2	4,00	0,30		1,44			
	Lado norte	1,2	4,00	0,30		1,44			
	C/ SECRETARIO PADILLA								
		0,6	4,00	0,30		0,72			
		0,6	5,00	0,30		0,90			
	C/ ARISTIDES BRIAND								
		0,6	4,00	0,30		0,72			
		0,6	5,00	0,30		0,90			
	C/ VENEZUELA								
		1,2	4,00	0,30		1,44			
	C/ FNDO GUANARTEME								
	Lado sur	1,2	7,00	0,30		2,52			
	Lado norte	1,2	7,00	0,30		2,52			
	C/ OLOF PALME								
	Entre C/ Portugal y C/ S.Padilla	1,2	4,00	0,30		1,44			
	Entre C/ S. Padilla y C/ Venezuela	1,2	4,00	0,30		1,44			
	Entre C/ Venezuela y C/ Fndo Guanarteme	1,2	4,00	0,30		1,44			
		1	4,00	0,30		1,20			
	Stop y línea de detención	3	3,40			10,20			
	Circulación de bicicletas	1	2,00			2,00			
							30,32	9,32	282,58
07.10	**ud Banco modelo Madrid o similar**								
	Banco de 2 metros de longitud modelo Madrid o similar con respaldo fabricado en madera de pino tratada para exteriores y acabada con barniz al agua en color caoba , antiparásitos, fungicida e hidrófuga. Esmalte sintético o barniz transpirable. Dimensiones 83cm alto y 63 cm ancho. Grosor asiento y respaldo 35 mm. Incluido grabado en la madera anagrama y/o letras grabadas Ayuntamiento Las Palmas de Gran Canaria con pies de acero y pletina central de refuerzo, pies de llanta pintados en negro, reposabrazos metálico y tornillería galvanizada. Totalmente colocado.								
							5,00	172,58	862,90
07.11	**ud Banco modelo Mayo o similar**								
	Banco sin respaldo modelo Mayo de Escofet o similar, de 220 x 60 x 45 de 455 kg , gris, acabado decapado,de hormigón armado, de sección porticada y asiento perforado. Incluso transporte y colocación , totalmente terminado.								
							5,00	935,97	4.679,85

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.12	**ud Papelera modelo Millenium 50 o similar, color burdeos.**								
	Papelera 50 l.modelo Millenium 50 o similar, color burdeos, fabricada en polietileno de alta densidad, equipada con sistema de cierre mediante llave estándar triangular, chapa apaga cigarrillos integrada en el cuerpo con poste de fijación consiste en una estructura metálica antivandálica fabricada en tubo de acero I.H.A F-112, tratado mediante electro-cincado para evitar la oxidación, incluso transporte y colocación.								
							12,00	104,25	1.251,00
07.13	**ud Alcorque modelo Carmel 120 o similar**								
	Alcorque modelo Carmel de Escofet o similar 120 x 120 x 20 / 274 kg, gris acabado decapado de hormigón armado empotrado a nivel de pavimento y conjunto de aros de fundición de aluminio de 13.5 kg a nivel de pavimento incluso transporte, colocación, nivelación, totalmente terminado.								
							13,00	694,97	9.034,61
07.14	**ud Pilona señalización fija 80 cm modelo Aurrera/Canarias o similar**								
	Pilona de señalización, fija, de 80 cm de altura modelo Aurrera Canarias o similar,color negro oxirón con remate superior en pintura o elemento reflectante para su visibilidad en horas nocturnas, colocada, incluso hormigón en masa de anclaje. Totalmente terminada según normativa vigente.								
							138,00	95,67	13.202,46
07.15	**ud Desplazamiento provisional y/o definitivo de contenedor**								
	Desplazamiento provisional y/o definitivo de contenedor de basura, vidrio, plástico, papel, incluso desmontaje y montaje de arquillas limitadoras, al lugar designado por la Dirección Facultativa incluso colocación,totalmente terminado según normativa vigente.								
	Papel	1				1,00			
	Vidrio	2				2,00			
	Basura	7				7,00			
							10,00	68,46	684,60
07.16	**P.A Justificar en reposición de arquetas existentes**								
	Justificar en reposición de arquetas existentes de alumbrado público, abastecimiento, saneamiento, riego, servicio de tráfico... colocadas, rematadas incluso tapa y marco, totalmente terminadas.								
							1,00	4.939,62	4.939,62
07.17	**P.A. A Justificar en Servicios Afectados**								
	A Justificar en Servicios Afectados								
							1,00	10.000,00	10.000,00
07.18	**P.A. A justificar en imprevistos**								
	A justificar en imprevistos								
							1,00	10.000,00	10.000,00

TOTAL CAPÍTULO 7 ..... 72.671,56

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 8 GESTION DE RESIDUOS

08.01	**01 P.A. Justificar en Gestión de Residuos según anexo nº 5**								
	P.A. Justificar en Gestión de Residuos según anexo nº 5						1,00	13.588,07	13.588,07

TOTAL CAPÍTULO 8 ..... 13.588,07

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 9 SEGURIDAD Y SALUD

09.01	**Según anejo**								
	P.A. Justificar en Gestión de Residuos según anexo nº 4						1,00	8.097,09	8.097,09

TOTAL CAPÍTULO 9 ..... 8.097,09

TOTAL..... 479.602,83

RESUMEN PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Acond. Olof Palme entre Portugal y Fernando Guanarteme

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	DEMOLICIONES	26.308,74	5,49
2	RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES	42.585,73	8,88
3	RED DE ABASTECIMIENTO	24.507,44	5,11
4	B.T., A. PÚBLICO Y TELEFONIA	67.223,52	14,02
5	PAVIMENTOS	198.573,84	41,40
6	RIEGO Y JARDINERIA	26.046,84	5,43
7	VARIOS	72.671,56	15,15
8	GESTION DE RESIDUOS	13.588,07	2,83
9	SEGURIDAD Y SALUD	8.097,09	1,69
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**479.602,83**	
	16,00% Gastos generales 76.736,45		
	6,00% Beneficio industrial 28.776,17		
	SUMA DE G.G. y B.I.	105.512,62	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....	**585.115,45**	
	5,00% I.G.I.C.....	29.255,77	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**614.371,22**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CENTIMOS.

Las Palmas de Gran Canaria, a 30 de marzo de 2012.

EL EQUIPO REDACTOR

Jose J. Rodríguez Marrero
Arquitecto

Belén Montesdeoca Naranjo
Ing. Téc. Obras Públicas