

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN

OBRAS DE REORDENACIÓN DE LAS CALLES GÓNGORA Y PALMERAS. POR PROMOCIONES
VISTARGA S.L.

MAGALUF, CALVIÀ

16/05/2017

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Góngora y Palmeras TOTAL

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES	184.447,75	11,70
02	PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS	364.204,34	23,10
03	RESIDUALES	177.228,79	11,24
04	AGUA REGENERADA	23.032,27	1,46
05	MEDIA TENSIÓN	79.944,12	5,07
06	BAJA TENSIÓN	24.069,12	1,53
07	PLUVIALES	353.156,07	22,40
08	JARDINERÍA	97.696,02	6,20
09	SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO	7.522,20	0,48
10	RED DE GAS	1.789,58	0,11
11	ALUMBRADO PÚBLICO	49.246,57	3,12
12	OBRA CIVIL	42.901,26	2,72
13	SEGURIDAD Y SALUD	35.610,58	2,26
14	CONTROL DE CALIDAD	20.000,00	1,27
15	GESTIÓN DE RESIDUOS	115.453,25	7,32
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.576.301,92	
	13,00 % Gastos generales	204.919,25	
	6,00 % Beneficio industrial	94.578,12	
	Suma	299.497,37	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.875.799,29	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

, MAYO 17.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES							
01.01	DEMOLICION ESTACIONES TRANSFORMADORAS							
01.01.01	m2 dem. cub. teja sin recup. y acopio Demolición de cubierta de teja arabe incluido acopio de escombros a pie de obra (sin recuperación)							
P	CT Porrassa	1	4,70	3,60		16,92		
P	CT Piratas	1	4,70	3,60		16,92		
							33,84	8,36
								282,90
01.01.02	m2 dem. forjado vig. pret. bov.horm. Demolición forjado viguetas pretensadas y bovedilla hourdis incluido acopio de escombros a pie de obra							
P	CT Porrassa	1	4,30	3,20		13,76		
P	CT Piratas	1	4,30	3,20		13,76		
							27,52	10,03
								276,03
01.01.03	m3 dem. compresor bloque hueco horm. Demolición con compresor de fábrica de bloques huecos de hormigón, incluido acopio de escombros a pie de obra.							
P	CT Porrassa	2	4,30	0,20	3,00	5,16		
P		2	3,20	0,20	3,00	3,84		
P	CT Piratas	2	4,30	0,20	3,00	5,16		
P		2	3,20	0,20	3,00	3,84		
							18,00	11,90
								214,20
01.01.04	u arranque cercos con acopio Arranque de cercos con acopio de elementos aprovechables							
P	CT Porrassa	2				2,00		
P	CT Piratas	2				2,00		
							4,00	14,07
								56,28
01.01.05	m2 dem. con compresor solera h.20cm Demolición con compresor solera de hormigón de 20 cm espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra.							
P	CT Porrassa	1	4,30	3,20		13,76		
P	CT Piratas	1	4,30	3,20		13,76		
							27,52	6,89
								189,61
01.01.06	m3 recogida-carga escombros y transporte Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre camión y transporte a vertedero (incluye coste de vertero)							
P	CT Porrassa	1	16,92	0,10		1,69		
P		1	13,76	0,20		2,75		
P		1	9,00			9,00		
P		1	13,76			13,76		
P		0,2	27,20			5,44		
P	CT Piratas	1	16,92	0,10		1,69		
P		1	13,76	0,20		2,75		
P		1	9,00			9,00		
P		1	13,76			13,76		
P		0,2	27,20			5,44		
P								
P								
							65,28	44,47
								2.903,00
TOTAL 01.01.....								3.922,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	DEMOLICIONES GENERALES							
01.02.01	m2 demolicion de pavimento de acera							
	Demolicion de pavimento de acera existente, incluyendo carga y transporte a vertedero							
G	G.SUR.IZ	1	400,00	2,02		808,00		
G		1		183,30		183,30		
G	G.SUR.D	1	2,04	485,00		989,40		
G	G.NOR.D	1	2,00	240,00		480,00		
P	P.SUR.IZ	1	2,10	360,00		756,00		
							3.216,70	10.486,44
01.02.02	ml arranque y acopio de bordillo							
	Arranque y acopio de bordillo existente							
G	G.SUR	4	485,00			1.940,00		
P	G.NOR.D	1	240,00			240,00		
G	G.NOR.MED	2	160,00			320,00		
P	P.SUR.IZ	1	360,00			360,00		
							2.860,00	9.180,60
01.02.03	m2 Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico.							
	Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico de 20 cm de espesor medio, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.							
G	G.SUR	2	485,00	9,40		9.118,00		
G	G.NOR.IZ	1	250,00	4,80		1.200,00		
G	G.NOR.D	1	250,00	9,50		2.375,00		
P	PAL.SUR	1	380,00	8,35		3.173,00		
							15.866,00	21.101,78
01.02.04	u Arranque de árbol.							
	Arranque de árbol de 300 cm de altura, 300 cm de diámetro de copa y 20 cm de tronco.							
P	Góngora	10				10,00		
							10,00	450,00
01.02.05	PA Partida Alzada de Eliminación Bombeo Piratas y obras complementarias							
	Partida alzada para la eliminación del bombeo en piratas (Sur de Avenida Góngora), incluyendo las obras de red complementarias a realizar: incremento de la red de fecales en Vial Góngora y nuevo tramo a realizar.							
G	Impulsión piratas	1				1,00		
							1,00	12.000,00
01.02.06	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m.							
	Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
P	Avda. Góngora							
P	- RED MT							
P	De CT Porrassa a CT Piratas	4	596,00	0,40	1,20	1.144,32		
P	- RED BT							
P	De CT Porrassa a CT Piratas	2	596,00	0,40	1,20	572,16		
P	- RED RESIDUALES							
P	Avda. Góngora (Norte y Sur)	1	775,00	0,90	4,00	2.790,00		
P								
							4.506,48	22.397,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.13	<p>m Demolición de sumidero longitudinal urbano de fábrica, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Demolición de sumidero longitudinal urbano de fábrica, con martillo neumático, sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la solera de apoyo. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>							
P	P.SUR	10	1,00			10,00		
						10,00	8,11	81,10
01.02.14	<p>m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica</p> <p>Demolición de colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye la desconexión del entronque del colector a arquetas o pozos de registro y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.</p> <p>Incluye: Desconexión del entronque del colector. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de pozos de registro o arquetas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de pozos de registro o arquetas.</p>							
P	P.SUR	10	7,00			70,00		
						70,00	1,54	107,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.15	<p>m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 400 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica</p> <p>Demolición de colector enterrado de hormigón, de 400 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye la desconexión del entronque del colector a arquetas o pozos de registro y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.</p> <p>Incluye: Desconexión del entronque del colector. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de pozos de registro o arquetas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de pozos de registro o arquetas.</p>							
P	P.SUR	1	380,00			380,00		
						380,00	4,51	1.713,80
								180.525,73
								184.447,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS							
02.01	m3 base granular (zahorra artificial) Base granular con zahorra artificial, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.							
G	G.NOR	1	2.090,00	1,00	0,40	836,00		
P	P.SUR	1	360,00	2,35	0,40	338,40		
P	REP.GALIÓ	1	150,00	1,20	0,10	18,00		
						1.192,40	22,80	27.186,72
02.02	m2 capa intermedia S-20 e=6 cm. Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.							
G	G.NOR	1	2.090,00	1,00		2.090,00		
P	P.SUR	1	360,00	2,35		846,00		
P	REP.GALIÓ	1	150,00	1,20		180,00		
						3.116,00	8,75	27.265,00
02.03	m2 capa rodadura S-12 mod. e=4 cm. Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 modificado (microaglomerado flexible) en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.							
G	G.NOR	1	2.090,00	1,00		2.090,00		
P	P.SUR	1	360,00	2,35		846,00		
P	REP.GALIÓ	1	150,00	1,20		180,00		
						3.116,00	5,56	17.324,96
02.04	m2 pavimento adoquín permeable Pavimento adoquín permeable, vibrohermetic, LOSA VERDE de 40x40x10 cm. con acabado colormix en zona de aparcamiento.							
G	G.NOR	1	1.505,00	1,00		1.505,00		
P	P.SUR.IZ	1	360,00	2,50		900,00		
						2.405,00	49,06	117.989,30
02.05	m2 acera tipo panot 20x20 sobre sol Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada							
G	G.NOR.D	1	870,00	1,00		870,00		
P	P.SUR.IZ	1	360,00	1,70		612,00		
						1.482,00	38,00	56.316,00
02.06	ml Rígola hormigón H-150 30cm de ancho Rígola hormigón H-150 30cm de ancho y 10 cm de espesor, incluso excavación y preparación del terreno							
G	G.NOR	2	225,00			450,00		
P	P.SUR.IZ	1	360,00			360,00		
						810,00	38,00	30.780,00
02.07	ml Bordillo prefabricado de hormigón. Bordillo - Recto - MC - C1 (35x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.							
G	G.NOR.D	1	225,00			225,00		
P	P.SUR.IZ	1	360,00			360,00		
						585,00	21,00	12.285,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	m Bordillo para jardín. Bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior redondeada o achaflanada, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central. Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.							
P	P.SUR.IZ	2	360,00			720,00		
						720,00	26,30	18.936,00
02.09	m² carril bici Pavimento carril bici e=20cm de HF-3,5MPa							
P	P.SUR.IZ	1	2,00	360,00		720,00		
						720,00	30,00	21.600,00
02.10	m² riego de imprimacion con dotacion Riego de imprimacion con dotacion de 1.3 kg/m ² de emulsion ecl							
G	G.NOR	1	2.090,00	1,00		2.090,00		
P	P.SUR	1	360,00	2,35		846,00		
						2.936,00	0,98	2.877,28
02.11	m² Riego de adherencia							
G	G.NOR	1	2.090,00	1,00		2.090,00		
P	P.SUR	1	360,00	2,35		846,00		
						2.936,00	0,88	2.583,68
02.12	m² Formación de pasos elevados							
G	GÓNGORA	3	10,75	8,70		280,58		
						280,58	57,12	16.026,73
02.13	ml Formacion de vados Formacion de vados con piezas v60 de la marca Breinco							
G	GÓNGORA	1				1,00		
						1,00	53,67	53,67
02.14	m³ Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora. Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluso p/p de perfilado del terreno, señalización y protección. Incluye: Acopio de la tierra vegetal. Extendido de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.							
G	G.SUR	1	11.800,00	0,05		590,00		
						590,00	22,00	12.980,00
TOTAL 02								364.204,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	RESIDUALES							
03.01	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m.							
	Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
P	Avda. Porrassa							
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47	0,90	2,40	63,66		
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55	0,90	2,30	54,96		
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42	0,90	2,10	74,50		
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00	0,90	2,00	90,00		
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00	0,90	2,30	103,50		
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00	0,90	2,40	108,00		
P	Avda. Palmeras							
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37	0,90	2,50	30,08		
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00	0,90	2,50	112,50		
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00	0,90	2,60	117,00		
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00	0,90	2,70	121,50		
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00	0,90	2,80	126,00		
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00	0,90	2,90	130,50		
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00	0,90	3,00	135,00		
P	R-P-7 a R-P-8	1	50,00	0,90	3,00	135,00		
						1.402,20	4,97	6.968,93
03.02	m3 Excavación zanjas y pozos blando <5 m.							
	Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 5 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
P	Vial BLANC							
P	R-P-8 a R-B-1	1	19,55	0,90	3,10	54,54		
P	R-B-1 a R-B-2	1	26,59	0,90	3,30	78,97		
P	R-B-2 a R-B-3	1	50,00	0,90	3,50	157,50		
P	R-B-3 a R-B-4	1	50,00	0,90	3,70	166,50		
P	R-B-4 a CÁMARA	1	50,00	0,90	3,95	177,75		
P	Avda. Góngora (Norte dcha.)							
G	R-U-19 a R-U-20	1	40,00	0,90	4,80	172,80		
G	R-U-20 a R-U-21	1	40,00	0,90	4,90	176,40		
G	R-U-21 a RED EXISTENTE "MAN"	1	46,00	0,90	5,00	207,00		
G								
						1.191,46	47,00	55.998,62
03.03	m3 Relleno precedente propia excavación							
	Rellenos precedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
P	Avda. Porrassa							
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47	0,90	1,80	47,74		
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55	0,90	1,70	40,62		
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42	0,90	1,50	53,22		
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00	0,90	1,40	63,00		
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00	0,90	1,70	76,50		
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00	0,90	1,80	81,00		
P	Avda. Palmeras							
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37	0,90	1,90	22,86		
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00	0,90	1,90	85,50		
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00	0,90	2,00	90,00		
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00	0,90	2,10	94,50		
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00	0,90	2,20	99,00		
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00	0,90	2,30	103,50		
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00	0,90	2,40	108,00		
P	R-P-7 a R-P-8	1	50,00	0,90	2,40	108,00		
P	Vial BLANC							
P	R-P-8 a R-B-1	1	19,55	0,90	2,50	43,99		
P	R-B-1 a R-B-2	1	26,59	0,90	2,70	64,61		
P	R-B-2 a R-B-3	1	50,00	0,90	2,90	130,50		
P	R-B-3 a R-B-4	1	50,00	0,90	3,10	139,50		
P	R-B-4 a CÁMARA	1	50,00	0,90	3,35	150,75		
P	Avda. Góngora (Norte dcha.)							
G	R-U-19 a R-U-20	1	40,00	0,90	4,20	151,20		
G	R-U-20 a R-U-21	1	40,00	0,90	4,30	154,80		
G	R-U-21 a RED EXISTENTE "MAN"	1	46,00	0,90	4,40	182,16		
G								
						2.090,95	4,90	10.245,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.04	M3 Relleno de gravilla, asiento y recubrimiento de tubería								
	Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo								
P	Avda. Porrassa								
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47	0,90	0,30			7,96	
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55	0,90	0,30			7,17	
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42	0,90	0,30			10,64	
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	Avda. Palmeras								
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37	0,90	0,30			3,61	
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-P-7 a R-P-8	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	Vial BLANC								
P	R-P-8 a R-B-1	1	19,55	0,90	0,30			5,28	
P	R-B-1 a R-B-2	1	26,59	0,90	0,30			7,18	
P	R-B-2 a R-B-3	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-B-3 a R-B-4	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	R-B-4 a CÁMARA	1	50,00	0,90	0,30			13,50	
P	Avda. Góngora (Norte dcha.)								
G	R-U-19 a R-U-20	1	40,00	0,90	0,30			10,80	
G	R-U-20 a R-U-21	1	40,00	0,90	0,30			10,80	
G	R-U-21 a RED EXISTENTE "MAN"	1	46,00	0,90	0,30			12,42	
G									
							251,36	14,00	3.519,04
03.06	ml tub.PVC corrugada de 400 mm								
	Tubería de PVC corrugado de 400 mm de diametro, marca homologada, incluso p.p. de juntas, colocada en zanja								
P	Avda. Porrassa								
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47					29,47	
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55					26,55	
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42					39,42	
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00					50,00	
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00					50,00	
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00					50,00	
P	Avda. Palmeras								
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37					13,37	
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00					50,00	
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00					50,00	
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00					50,00	
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00					50,00	
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00					50,00	
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00					50,00	
P	R-P-7 a R-P-8	1	50,00					50,00	
P	Vial BLANC								
P	R-P-8 a R-B-1	1	19,55					19,55	
P	R-B-1 a R-B-2	1	26,59					26,59	
P	R-B-2 a R-B-3	1	50,00					50,00	
P	R-B-3 a R-B-4	1	50,00					50,00	
P	R-B-4 a CÁMARA	1	50,00					50,00	
P	Avda. Góngora (Norte dcha.)								
G	R-U-19 a R-U-20	1	40,00					40,00	
G	R-U-20 a R-U-21	1	40,00					40,00	
G	R-U-21 a RED EXISTENTE "MAN"	1	46,00					46,00	
G									
							930,95	28,70	26.718,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.10	ud Acometida con pozo de bloqueo							
	Acometida aguas incluyendo pozo bloqueo de las características homologadas por la empresa concesionaria, con una pendiente de la conexión del 1%, arrancando desde el clip, o desde pozo a cota superior tubo general, tapa y marco de fundición, pieza sifónica suministrada y colocada, con entronque a red principal a través de tubería ø 200 mm., longitud media tomada hasta 18 metros, con conexionado a pozo, excavación acometida, protección gravilla, protección superior capa e=20 cms. HM-15, si profundidad sobre generatriz superior <70 cms., colocación y suministro clip, colocación tubería, y relleno de zanja, incluso conexionado a pozo de red que sale de casa, con parte proporcional de medios, materiales y obras precisas.							
G	Avda. Gongora Norte dcha.	3				3,00		
P	Previsión	3				3,00		
P	Iglesias	1				1,00		
P	Piratas	1				1,00		
P								
						8,00	408,05	3.264,40
03.12	m3 Hormigon tipo HM20 protección de tuberías							
	Hormigon tipo HM20 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion							
P	Avda. Porrassa							
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47	0,90	0,30	7,96		
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55	0,90	0,30	7,17		
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42	0,90	0,30	10,64		
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	Avda. Palmeras							
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37	0,90	0,30	3,61		
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-7 a R-P-8	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	Vial BLANC							
P	R-P-8 a R-B-1	1	19,55	0,90	0,30	5,28		
P	R-B-1 a R-B-2	1	26,59	0,90	0,30	7,18		
P	R-B-2 a R-B-3	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-B-3 a R-B-4	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-B-4 a CÁMARA	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	Avda. Góngora (Norte dcha.)							
G	R-U-19 a R-U-20	1	40,00	0,90	0,30	10,80		
G	R-U-20 a R-U-21	1	40,00	0,90	0,30	10,80		
G	R-U-21 a RED EXISTENTE "MAN"	1	46,00	0,90	0,30	12,42		
G								
						251,36	57,75	14.516,04
03.15	PA Prevision rotura de cámara							
	Previsión de rotura de cámara existente y rehacer cámara. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
P		1				1,00		
						1,00	10.000,00	10.000,00
03.16	ml Escollera							
P	Avda. Porrassa							
P	R-PO-1 a R-PO-2	1	29,47	0,90	0,30	7,96		
P	R-PO-2 a R-PO-3	1	26,55	0,90	0,30	7,17		
P	R-PO-3 a R-PO-4	1	39,42	0,90	0,30	10,64		
P	R-PO-4 a R-PO-5	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-PO-5 a R-PO-6	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-PO-6 a R-PO-7	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	Avda. Palmeras							
P	R-PO-7 a R-P-1	1	13,37	0,90	0,30	3,61		
P	R-P-1 a R-P-2	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-2 A R-P-3	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-3 a R-P-4	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-4 a R-P-5	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-5 a R-P-6	1	50,00	0,90	0,30	13,50		
P	R-P-6 a R-P-7	1	50,00	0,90	0,30	13,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	AGUA REGENERADA							
04.01	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m. Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
G	Av Gongora	1	270,00	0,60	0,90	145,80		
P								
P								
G	C/ Blanc	1	142,00	0,60	0,90	76,68		
							222,48	4,97
								1.105,73
04.02	m3 Relleno precedente propia excavación Rellenos precedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
G	Av Gongora	1	270,00	0,60	0,70	113,40		
P								
P								
G	C/ Blanc	1	142,00	0,60	0,70	59,64		
							173,04	4,90
								847,90
04.03	M3 Relleno de gravilla, asiento y recubrimiento de tubería Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tuberia, incluso vertido y rasanteo							
G	Av Gongora	1	270,00	0,60	0,20	32,40		
P								
P								
G	C/ Blanc	1	142,00	0,60	0,20	17,04		
							49,44	14,00
								692,16
04.05	ml Tubería P.E.A.D. ø 110 mm.16 atm. juntas manguito. Tubería Polietileno de Alta Densidad (PEAD) ø 110mm. 16 at.,para union con fusion a tope, presión trabajo a 10°C, PE 100, μ=80, según normas UNE,unión mediante juntas manquito, según NORMAS incluso anclaje y accesorios. Incluido suministro, extendido, uniones y pruebas.							
G	Av Gongora	1	270,00			270,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	1	142,00			142,00		
							412,00	31,21
								12.858,52
04.06	ud valvula comp. con platina 100 mm Valvula decompuerta con platina de 100 mm de diametro y hasta 15 atm. de presion de trabajo segun normativa mopu, incluidas uniones, colocada							
G	Av Gongora	1				1,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	1				1,00		
							2,00	204,12
								408,24
04.09	ud Arqueta registro de 60x120x100 cm Arqueta registro de 60x120x100 cm, paredes de 20 cm espesor de hormigon							
G	Av Gongora	1				1,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	1				1,00		
							2,00	290,32
								580,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	ud Acometida 40 mm. Fundic. Presión							
	Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 6 metros, realizada con tubo de fundición de presión de 40 mm. de diámetro, con válvula de compuerta de fundición con platina, p.p. de piezas especiales de fundición y brida ciega, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento.							
Act0010	ACOMETIDAS							
P								
Act0010	HIDRANTES							
G	Av Gongora	5				5,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	3				3,00		
						8,00	214,94	1.719,52
04.12	ud Hidrante para Riego							
	Hidrante enterrado con arqueta de registro, con una salida de 40 mm de diámetro y de 4" de diámetro de conexión a la tubería, montado en el exterior. Con certificado AENOR.							
G	Av Gongora	5				5,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	3				3,00		
						8,00	570,00	4.560,00
04.15	ml Banda señalizadora en zanja homologada y colocada.							
	Banda señalizadora en zanja homologada y colocada.							
G	Av Gongora	1	270,00			270,00		
P								
P								
G	C/ Blanc	1	142,00			142,00		
						412,00	0,63	259,56
TOTAL 04.....								23.032,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	MEDIA TENSIÓN							
05.01	M3 Excavación manual o mecánica en zanjas							
	Excavación manual o mecánica en zanjas, en todo tipo de terreno, incluso roca a cualquier profundidad, incluso entibación y drenaje si fuera necesario, con salvaguardia de los servicios afectados por cruce zanja, limpieza de fondo, y rasanteo del mismo. Incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero.							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	1	310,00	0,30	1,30	120,90		
P	Avda. Palmeras	1	378,00	0,30	1,30	147,42		
P	Blanc	1	383,00	0,30	1,30	149,37		
						417,69	14,80	6.181,81
05.02	M3 Relleno materiales procedentes de prop. excavación							
	Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor. Incluso selección de material y reciclado.							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	1	310,00	0,30	0,80	74,40		
P	Avda. Palmeras	1	378,00	0,30	0,80	90,72		
G	Blanc	1	383,00	0,30	0,80	91,92		
						257,04	6,40	1.645,06
05.03	M3 Hormigón Tipo HM-20/B/20/I Protección Tuberías							
	Hormigón tipo HM-20 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion. Dejando los tubos completamente embebidos utilizandos separadores de tubos.							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	1	310,00	0,30	0,50	46,50		
P	Avda. Palmeras	1	378,00	0,30	0,50	56,70		
G	Blanc	1	383,00	0,30	0,50	57,45		
						160,65	51,00	8.193,15
05.04	ML Tubo PE D=160 mm. en barras							
	Tubo corrugado en barras diámetro 160 incluso separadores, colocados en la zanja.							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	2	310,00			620,00		
P	Avda. Palmeras	2	378,00			756,00		
G	Blanc	2	383,00			766,00		
						2.142,00	4,80	10.281,60
05.05	ML Suministro e Instalación de Banda Señalizadora							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	2	310,00			620,00		
P	Avda. Palmeras	2	378,00			756,00		
G	Blanc	2	383,00			766,00		
						2.142,00	0,40	856,80
05.06	ML Cableado 3(1x240)Al 12/20kV							
	Red eléctrica de media tensión realizada con cables conductores de 3(1x240)Al. 12/20 kV., VOLTARENE H COMPACT AL RH5Z1 Hydrocatcher, con aislamiento dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular clase 2, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de Polietileno Reticulado (XLPE), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, instalación de cables conductores incluso suministro y montaje de estos y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.							
P	DE PIRATAS A BLANC							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	2	310,00			620,00		
P	Avda. Palmeras	2	378,00			756,00		
G	Blanc	2	383,00			766,00		
						2.142,00	23,65	50.658,30
05.09	UD Arqueta ciega 1.2 x 0,6 m tipo GESA, Arqueta de 120x60 cm, realizada con bloques de hormigón, enfoscado interior. Incluso relleno de arquetas con material seleccionado procedente de la propia excavación, según normas GESA-ENDESA, completamente construida.							
P	DE PIRATAS A BLANC							
P	Arquetas ciegas							
P	De CT Piratas a Avda. palmeras	1	6,00			6,00		
P	Avda. Palmeras	1	8,00			8,00		
P	Blanc	1	8,00			8,00		
						22,00	96,70	2.127,40
TOTAL 05.....								79.944,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	BAJA TENSIÓN							
06.01	M3 Excavación manual o mecánica en zanjas Excavación manual o mecánica en zanjas, en todo tipo de terreno, incluso roca a cualquier profundidad, incluso entibación y drenaje si fuera necesario, con salvaguardia de los servicios afectados por cruce zanja, limpieza de fondo, y rasanteo del mismo. Incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	1	380,00	0,60	1,20	273,60		
P								
							273,60	4.049,28
06.02	M3 Relleno materiales procedentes de prop. excavación Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor. Incluso selección de material y reciclado.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	1	380,00	0,60	0,70	159,60		
P								
							159,60	1.021,44
06.03	M3 Hormigón Tipo HM-20/B/20/I Protección Tuberías Hormigon tipo HM-20 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion. Dejando los tubos completamente embebidos utilizando separadores de tubos.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	1	380,00	0,60	0,50	114,00		
P								
							114,00	5.814,00
06.04	ML Tubo PE D=160 mm. en barras Tubo corrugado en barras diámetro 160 incluso separadores, colocados en la zanja.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	2	380,00			760,00		
P								
							760,00	3.648,00
06.05	ML Cableado 4(1x240mm2) Aluminio Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión compuesta por CUATRO CONDUCTORES UNIPOLARES AL Voltarene Flamex (S) Norma de Diseño HS 603-5X-1, con aislamiento XZ1 (S) 0.6/1kV de polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3, según HD 603-1, cubierta de color negro cero de halógenos, tipo Famnex DM01, según UNE HD 603-5PVC y conductor de aluminio Clase 2 según UNE EN 60228 de 240mm2 de sección. Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002 y Normas compañía distribuidora Marca Prysmian o similar.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	2	380,00			760,00		
P								
							760,00	8.458,80
06.06	ML Suministro e Instalación de Banda Señalizadora Suministro e instalación de banda señalizadora de PVC de color negro con reflejos, de 10 cm de ancho y 2 mm de espesor, según UNE EN 12463-1.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	Palmeras (Sur)	2	380,00			760,00		
P								
							760,00	304,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	PLUVIALES							
07.01	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m. Excavación en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
G	Blanc	1	160,00	2,00	1,50	480,00		
G	G-Norte	1	270,00	0,90	1,70	413,10		
G	Galió	1	170,00	0,90	1,60	244,80		
G	P-Sur	1	380,00	2,00	1,20	912,00		
							2.049,90	4,97
								10.188,00
07.02	m3 Relleno precedente propia excavación Rellenos precedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
G	Blanc	1	160,00	2,00	1,00	320,00		
G	G-Norte	1	270,00	0,90	1,20	291,60		
G	Galió	1	170,00	0,90	1,10	168,30		
G	P-Sur	1	380,00	2,00	0,70	532,00		
							1.311,90	4,90
								6.428,31
07.03	ud Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Pozo de registro con escalera de PVC corrugado, de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 2 m, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Las tapas de los pozos llevarán inscrito "Ajuntament de Calvià" "Clavegueram" para las aguas residuales y "Pluvials" para las aguas pluviales.							
G	Blanc	6				6,00		
G	G-Norte	10				10,00		
G	Galió	6				6,00		
G	P-Sur	17				17,00		
							39,00	750,00
								29.250,00
07.04	ud Imbornal con marco y reja de 755 x 300 - C250 y tubo de DN200 Imbornal con marco y reja de fundición dúctil de clase D-400, abatible y con cierre de 755x300x50 mm, clase C400 según norma UNE-EN 124 y 12 dm2 de superficie de absorción, 100 cm profundidad, paredes de hormigón prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexión tubería, incluso entronque a red principal a través de tubería de PVC 6 atm Ø 200 mm., longitud media tomada hasta 15 metros, con clip de conexión, o a pozo, excavación acometida, protección gravilla, protección superior capa e=20 cms. HM-15, si profundidad sobre generatriz superior <70 cms., colocación y suministro clip, colocación tubería, y relleno de zanja, con parte proporcional de medios, materiales y obras precisas.							
G	P-Sur	20				20,00		
							20,00	94,15
								1.883,00
07.05	ml Tubería PVC corrugada DN630 mm, SN>8kN/m2 Tubería de pluviales enterrada de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.							
G	Blanc	2	160,00			320,00		
G	G-Norte	1	270,00			270,00		
G	Galió	1	170,00			170,00		
G	P-Sur	2	380,00			760,00		
							1.520,00	188,00
								285.760,00
07.06	m3 Hormigón tipo HM20 protección de tuberías Hormigón tipo HM20 en protección de tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación							
G	Blanc	1	60,00	2,00	0,20	24,00		
G	G-Norte	1	270,00	0,90	0,20	48,60		
G	Galió	1	170,00	0,90	0,20	30,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G	P-Sur	1	380,00	2,00	0,20	152,00		
						255,20	57,75	14.737,80
07.07	ud Arenero hormigón armado dim.interiores 200x200x200cm							
	Arenero de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de sección interior 200x200x200cm, 40cm de espesor de muros y 20cm de espesor de losas. Incluido encofrado y marco con tapa de fundición de 60x60 .							
G	Gongora / Galió	1				1,00		
G	Góngora / Blanc	1				1,00		
G	Blanc / Palmeras	1				1,00		
G	Palmeras / Porrassa	1				1,00		
						4,00	1.227,24	4.908,96
TOTAL 07.....								353.156,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08	JARDINERÍA								
08.01	UD alcorque de 100x100 cm bordillo Alcorque de 100x100 cm, construído a base de bordillo prefabricado de hormigon vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra								
G	GÓNGORA	67				67,00			
P	PALMERAS	74				74,00			
						141,00	150,00	21.150,00	
08.02	m Sistema guía de raíces conducción de raíces árbol Sistema guía de raíces formado por paneles de polipropileno, de 60x60 cm, con doble borde superior, uniones machihembradas y dispositivos de anclaje al terreno incorporados, que guían y dirigen el crecimiento de los árboles perpendicularmente hacia abajo.								
G	GÓNGORA	67	2,52			168,84			
P	PALMERAS	74	2,52			186,48			
						355,32	66,12	23.493,76	
08.07	u Encina Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Encina, suministrado en contenedor. Incluso p/p de aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.								
G	GÓNGORA	67				67,00			
						67,00	310,00	20.770,00	
08.08	m ² Suministro y extendido de tierra vegetal 20cm Tierra vegetal cribada suministrada a granel, extendida sobre el terreno, con medios mecánicos, para formar una capa de espesor uniforme. 20cm.								
P	Zona Ajardinada Palmeras	1	962,83			962,83			
						962,83	22,00	21.182,26	
08.09	u Algarrobo								
P	Palmeras	74				74,00			
						74,00	150,00	11.100,00	
TOTAL 08.....									97.696,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO							
09.02	u Señal vertical de tráfico, cuadrada, de 90 cm de lado. Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, cuadrada, de 90 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.)							
G	GÓNGORA	6				6,00		
							238,86	1.433,16
09.03	u Señal vertical de tráfico, triangular, de 90 cm de lado. Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular, de 90 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).							
G	GÓNGORA							
G	R-1. CEDA EL PASO	3				3,00		
G	P-4. INTERSECCIÓN CON CIRCULACIÓN GIRATORIA	3				3,00		
G	P-15 a. RESALTO	6				6,00		
G	P-20. PEATONES	6				6,00		
							65,12	1.172,16
09.04	u Poste para soporte de señalización vertical, 80x40x2 mm. Poste de 3,5 de altura, de tubo de acero galvanizado, de sección rectangular, de 80x40x2 mm, para soporte de señalización vertical de tráfico, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I.							
G	GÓNGORA	20				20,00		
							44,97	899,40
09.05	u Poste para soporte de señalización vertical, 100x50x3 mm. Poste de 4 m de altura, de tubo de acero galvanizado, de sección rectangular, de 100x50x3 mm, para soporte de señalización vertical de tráfico, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I.							
							78,24	156,48
09.06	Pintura microesfer. marca vial m2 de pintura y microesferas en marca vial de hasta 0,15 m de ancho, incluyendo premarcaje, aplicación de pintura, señalización y balizamiento.							
						210,00	7,10	1.491,00
09.07	ud Papelera valdelinares, 80 l. Papelera cilíndrica de gran capacidad (80L) compuesta por bastidor metálico de pletina galvanizada y forrada de maderas de pino de Suecia tratadas en autoclave, con cenicero modelo CE-4. Dimensiones aproximadas 710x766x1000mm. Modelo valdelinares de la marca Mobipark o similar. Completamente instalada. Incluye cimentación de hormigón para anclaje y tornillería de acero galvanizado							
G	Góngora	6				6,00		
							395,00	2.370,00
TOTAL 09.....								7.522,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	RED DE GAS							
10.01	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m. Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00	0,40	1,20	53,76		
						53,76	4,97	267,19
10.02	m3 Relleno precedente propia excavación Rellenos precedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00	0,40	0,40	17,92		
						17,92	4,90	87,81
10.03	m3 Relleno asiento y rec. tubería PICADIS Relleno de picadís en asiento y recubrimiento de tubería de gas, incluso vertido y rasanteo.							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00	0,40	0,30	13,44		
						13,44	7,30	98,11
10.04	m3 Relleno de zanjas-apisonado tierra mec. relleno de zanjas y apisonado de tierras con bandeja vibradora con material precedente de la propia excavación.							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00	0,40	0,20	8,96		
						8,96	11,20	100,35
10.05	ML Suministro e Instalación de Banda Señalizadora							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00			112,00		
						112,00	0,40	44,80
10.06	u Arqueta de registro 40x40cm Arqueta de registro de 40x40x100cm, paredes de 20 cm de espesor de hormigón en masa H-150, enlucido interior, incluido marco y tapa de fundición reforzada.							
G	Acometidas (previsión)	4				4,00		
						4,00	103,79	415,16
10.07	m3 Hormigon tipo HM20 protección de tuberías Hormigon tipo HM20 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion							
G	Nueva red Góngora (dcha)	1	112,00	0,40	0,30	13,44		
						13,44	57,75	776,16
TOTAL 10.....								1.789,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	ALUMBRADO PÚBLICO							
11.01	m3 Excavación zanjas y pozos blando <3 m. Excavacion en zanjas y pozos en terreno blando hasta 3 m de profundidad, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Incluso canon de vertedero correspondiente.							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte (hasta armario elec. existente)	1	127,00	0,40	0,40	20,32		
P	Sur	1	354,00	0,40	0,40	56,64		
P	-Cruces	1	12,00	0,40	0,60	2,88		
						79,84	4,97	396,80
11.02	m3 Relleno precedente propia excavación Rellenos precedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte (hasta armario elec. existente)	1	127,00	0,40	0,20	10,16		
P	Sur	1	354,00	0,40	0,20	28,32		
P	-Cruces	1	12,00	0,40	0,40	1,92		
						40,40	4,90	197,96
11.03	m3 Hormigón tipo H-15 protec. tuberías Hormigón tipo H-15 en protección de tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación.							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte (hasta armario elec. existente)	1	127,00	0,40	0,20	10,16		
P	Sur	1	354,00	0,40	0,20	28,32		
P	-Cruces	1	12,00	0,40	0,20	0,96		
						39,44	49,97	1.970,82
11.04	ML Suministro e Instalación de Banda Señalizadora							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte (hasta armario elec. existente)	2	127,00			254,00		
P	Sur	2	354,00			708,00		
P	-Cruces	4	12,00			48,00		
						1.010,00	0,40	404,00
11.05	ml Tubo PVC de 90mm de diámetro Tubo de PVC de 90mm de diámetro para entubado de conductores.							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte (hasta armario elec. existente)	2	127,00			254,00		
P	Sur	2	354,00			708,00		
P	-Cruces	4	12,00			48,00		
						1.010,00	3,27	3.302,70
11.06	ud Mazacota de cimentación báculo (h=6-9m) Mazacota de cimentación de báculo de alumbrado público, ejecutada con hormigón H-150, de dimensiones 0.8x0.8x0.8m. Anclajes incluidos.							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte	1				1,00		
P	Sur	8				8,00		
G								
						9,00	125,48	1.129,32
11.07	ud Arqueta de registro de 37x37x60cm Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10cm de espesor de hormigón en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundición tipo B125 o C250, según DF..							
P	Avda. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (Carril Bici)							
P	Norte	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.14	ud Luminaria SIMON LIGHTING NATH L ISTANIUM IA3 64LED GTF 102W Luminaria urbana Simon Lighting, modelo NAT L ISTANIUM IA3 64LED GTF RJ_WDL 102W 530mA. Incluso equipo y lámpara LED 102W. Totalmente instalada, comprobada y funcionando.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (carril bici)							
P	Norte	1				1,00		
P	Sur	8				8,00		
P	-Lateral dcho.							
P	Norte							
P	Sur							
P	AVDA. GÓNGORA							
G	-Lateral izq. (Carril Bici)							
G	Norte							
G	Sur							
G	-Lateral dcho.							
G	Norte							
G	Sur							
						9,00	1.036,84	9.331,56
11.15	ud Luminaria SIMON LIGHTING NATH S ISTANIUM IA3 24LED GTF 54W Luminaria urbana Simon Lighting, modelo NAT S ISTANIUM IA3 24LED GTF RE_WDL 54W 700mA. Incluso equipo y lámpara LED 54W. Totalmente instalada, comprobada y funcionando.							
P	AVDA. PALMERAS							
P	-Lateral izq. (carril bici)							
P	Norte	1				1,00		
P	Sur	8				8,00		
P	-Lateral dcho.							
P	Norte							
P	Sur							
P	AVDA. GÓNGORA							
G	-Lateral izq. (Carril Bici)							
G	Norte							
G	Sur							
G	-Lateral dcho.							
G	Norte							
G	Sur							
						9,00	840,65	7.565,85
11.16	ud Cuadro Alumbrado Público 6S Cuadro de mando y protección, de acuerdo a normas del Ayuntamiento de Calvià, mod. CITI-15E CALVIA de la marca ARELSA con 6 salidas de maniobra, equipado con sistema de regulación de flujo en cabecera (regulador de tensión) programable por franjas horarias de uso normal y uso en horario reducido, incluso instalación y puesta en marcha. Incluye bancada, instalación de puesta en marcha y documentación de puesta en servicio.							
P	Avda. Palmeras	1				1,00		
						1,00	14.426,01	14.426,01
TOTAL 11.....								49.246,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	OBRA CIVIL							
12.01	ESTACION TRANSFORMADORA DOBLE							
12.01.01	m3 exc. mecánica cielo ab. t.duro Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con extracción de tierras a borde							
P	CT nuevo	1	7,60	4,00	1,60	48,64		
P	CT nuevo 2	1	7,60	4,00	1,60	48,64		
						97,28	7,85	763,65
12.01.02	m3 relleno gravas bajo solera Relleno subbase solera con gravas, extendido y apisonado							
P	CT nuevo	1	6,10	2,40	0,50	7,32		
P	CT nuevo 2	1	6,10	2,40	0,50	7,32		
						14,64	46,13	675,34
12.01.03	m3 hormigón limpieza H-10 centra Hormigón H-10 N/mm2 elaborado en central, vertido y extendido, en limpieza y nivelación de fondos							
P	CT nuevo	1	6,80	3,20	0,10	2,18		
P	CT nuevo 2	1	6,80	3,20	0,10	2,18		
						4,36	122,97	536,15
12.01.04	m3 HA-25 zapatas encof/horm central Hormigón HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente IIa, vertido, vibrado y encofrado, para armar, en zapatas (medida media 100x100cm)							
P	CT nuevo	1	35,00	1,00		35,00		
P		2	6,95	0,40	0,50	2,78		
P		2	3,20	0,40	0,50	1,28		
P	CT nuevo 2	1	35,00	1,00		35,00		
P		2	6,95	0,40	0,50	2,78		
P		2	3,20	0,40	0,50	1,28		
						78,12	206,60	16.139,59
12.01.05	m2 solera HA-25 20 cm esp. malla Solera de hormigón de HA-25 de 20 cm de esp., armada con malla electro. 15x15x8, Incl. vibrado y curado, sin incluir excavación ni caja							
P	CT Nuevo	1	6,80	3,20		21,76		
P	CT Nuevo 2	1	6,80	3,20		21,76		
						43,52	20,66	899,12
12.01.06	m2 bloque horm. tipo alem. 20cm Fabrica de bloque hueco de hormigon tipo alem. de 20 cm esp. de carga tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4							
P	CT nuevo	2	6,80		3,00	40,80		
P		2	3,20		3,00	19,20		
P	CT nuevo 2	2	6,80		3,00	40,80		
P		2	3,20		3,00	19,20		
						120,00	27,64	3.316,80
12.01.07	m3 HA-25 zunchos apoyo central Hormigon HA-25-P-15-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente IIa, encofrado de madera, para armar, en zunchos de apoyo de forjado (secc. 20x20)							
P	CT nuevo							
P	coronacion	2	6,80	0,20	0,20	0,54		
P		2	3,20	0,20	0,20	0,26		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P	puertas	1	6,80	0,20	0,20	0,27		
P	CT nuevo 2							
P	coronacion	2	6,80	0,20	0,20	0,54		
P		2	3,20	0,20	0,20	0,26		
P	puertas	1	6,80	0,20	0,20	0,27		
						2,14	425,66	910,91
12.01.08	m2 forj pret. 70cm bov. hourd. l<4m							
	Forjado con viguetas hormigon pretensado a 70 cm interejes, bovedilla hourdis, relleno de senos y capa compresion de 5 cm de esp. armada con malla electros. 150x150x6 mm. y armadura de refuerzo incluso zuncho perimetral (luces hasta 4 m),							
P	CT nuevo	1	6,80	3,20		21,76		
P	CT nuevo 2	1	6,80	3,20		21,76		
						43,52	63,38	2.758,30
12.01.09	m2 base cub. tab.conej.b/horm. 100x50							
	Base de cubierta inclinada formada de tabiques conejeros y tablero de bovedilla plana de hormigon de 100x50 cm (no incluye paredes de cierre)							
P	CT nuevo	1	6,80	3,20		21,76		
P	CT nuevo 2	1	6,80	3,20		21,76		
						43,52	30,74	1.337,80
12.01.10	m2 cub. teja arabe amorterada							
	Cubierta de teja arabe amorterada en su totalidad, con el grado de humedad adecuado, incluso parte proporcional de limatesa.							
P	CT nuevo	1	7,20	3,60		25,92		
P	CT nuevo 2	1	7,20	3,60		25,92		
						51,84	41,32	2.142,03
12.01.11	m2 lamina betun polimerico pizarra 4kg							
	Lámina de betún polimerico y armadura de polietileno con acabado protector de pizarra de 4Kg/m2, incluso proteccion capa mortero de 2 cm.							
P	CT nuevo	1	7,20	3,60		25,92		
P	CT nuevo 2	1	7,20	3,60		25,92		
						51,84	6,57	340,59
12.01.12	m2 enfos. maest. rev. frat. cp. vert. int							
	Enfoscado maestrado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales interiores incluso acabado con pintura blanco mate.							
P	CT nuevo	2	6,40		3,10	39,68		
P		2	2,80		3,10	17,36		
P		1	6,40	2,80		17,92		
P	CT nuevo 2	2	6,40		3,10	39,68		
P		2	2,80		3,10	17,36		
P		1	6,40	2,80		17,92		
						149,92	18,20	2.728,54
12.01.13	m2 enfos.maest.rev.frat.c.p.ext.							
	Enfoscado maestrado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos ext.es. Incluso andamiaje acabado con pintura impermeable exterior.							
P	CT nuevo	2	6,80		3,30	44,88		
P		2	3,20		3,30	21,12		
P	CT nuevo 2	2	6,80		3,30	44,88		
P		2	3,20		3,30	21,12		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						132,00	18,20	2.402,40
12.01.14	ud colocación puertas y ventilación Colocación de puertas metálicas de acceso y rejillas ventilación							
P	CT nuevo							
P	puertas	3				3,00		
P	ventilación	2				2,00		
P	CT nuevo 2							
P	puertas	3				3,00		
P	ventilación	2				2,00		
						10,00	34,43	344,30
12.01.15	ud formación hueco bajo cuadro de baja Formación de hueco en solera de medidas 110x75 de 55 cm de fondo, sole- ra en fondo y paredes bloque de 20 cm revocadas en su cara interior.							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	206,60	826,40
12.01.16	ud formación hueco depósito aceite Formación de hueco en solera de medidas 130x130cm de 100 cm de fondo, solera en fondo y paredes bloque de 20 cm revocadas en s							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	177,08	708,32
12.01.17	ud formación hueco entrada instalaciones Formación de hueco en solera de medidas 200x40cm de 55 cm de fondo, solera en fondo y paredes bloque de 20 cm revoc							
P	CT nuevo	1				1,00		
P	CT nuevo 2	1				1,00		
						2,00	190,36	380,72
12.01.18	ud tapa y marco hormigon pozo aceite Tapa y marco colocado para pozo de aceite							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	92,97	371,88
12.01.19	ud sumidero fibrocemento con sifon Sumidero fibrocemento con sifon cortafuegos totalmente instalado.							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	85,29	341,16
12.01.20	ud soporte cuadro de baja Soporte cuadro de baja según proyecto totalmente colocado							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	215,84	863,36
12.01.21	ud puerta galvanizada entrada personal 98x220 Puerta galvanizada para acceso personal al centro de transformación de ti- po normalizado por compañía suministradora de 1 hoja sin pintar.							
P	CT nuevo	1				1,00		
P	CT nuevo 2	1				1,00		
						2,00	206,69	413,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.22	ud puerta galvanizada trafo 120x220 Puerta galvanizada para acceso de transformadores de tipo normalizado de 2 hojas sin pintar							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	392,14	1.568,56
12.01.23	ud ventana ventilación galvanizada 248x45 Ventana galvanizada para ventilación sin pintar							
P	CT nuevo	2				2,00		
P	CT nuevo 2	2				2,00		
						4,00	167,24	668,96
12.01.24	m2 acera tipo panot 20x20 sobre sol Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigón tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada							
P	CT nuevo	1	35,00	1,00		35,00		
P	CT nuevo 2	1	35,00	1,00		35,00		
						70,00	20,90	1.463,00
TOTAL 12.01.....								42.901,26
TOTAL 12.....								42.901,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	SEGURIDAD Y SALUD							
13.01	pa Partida a definir en estudio de seguridad y salud							
						1,00	35.610,58	35.610,58
	TOTAL 13							35.610,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	CONTROL DE CALIDAD							
14.01	pa Partida alzada a justificar para control de calidad							
						1,00	20.000,00	20.000,00
	TOTAL 14							20.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Góngora y Palmeras TOTAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	GESTIÓN DE RESIDUOS							
15.01	pa Partida alzada gestión de residuos							
G	GÓNGORA	0,35				0,35		
						0,35	329.866,42	115.453,25
	TOTAL 15.....							115.453,25
	TOTAL.....							1.576.301,92