



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

1º.- DEFINICIÓN DE LOTES.

Para la contratación de dichos materiales estos se han dividido en distintos lotes, teniendo en cuenta las características de estos y la especialización de los suministradores. En el proyecto se especifican las características de los materiales, mediciones, precios unitarios, presupuesto base de licitación y certificados y norma a cumplir.

Las cantidades y precios de los distintos materiales se han determinado tomando como base los precios descompuestos de las distintas unidades de obra que conforman el proyecto, tal como se determina en el art. 178 del Reglamento General de la Ley de Contratos del Sector Público.

2º.- PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.

Dadas las características de los materiales y las obras a realizar los plazos de entrega del material a suministrar deberá de ser en el en menos de 3 días después de su solicitud.

Debido a los plazos de ejecución de la obra y características de los materiales, para los LOTES 1, 3 y 4, las empresas adjudicatarias deberán de disponer de instalaciones en el municipio o adquirir el compromiso de tenerlas durante la duración del contrato de suministro.

Los precios reseñados son para material puesto en nuestros almacenes sito en los servicios operativos o en su defecto a pie de obra si así se requiriese.

Los pedidos se llevarán a cabo con arreglo a las necesidades de esta administración sin superar el presupuesto máximo de licitación de este Ayuntamiento.



3°.- DURACIÓN DEL CONTRATO.

El presente Contrato tendrá la duración precisa hasta la completa formalización del suministro global correspondiente al importe total del contrato adjudicado, atendiendo siempre las circunstancias derivadas del límite temporal del 31 de diciembre de 2017 señalado en la cláusula número 8 del Pliego de Condiciones Económico-administrativas.

4°.- ARTÍCULOS DEL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN.

Se componen 5 lotes por características del material:



AYUNTAMIENTO DE MARMOLEJO

LOTE 1			
CANTIDADES	MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
6.500,00 u	Bloq.horm. para revestir 40x20x20	0,40 €	2.600,00 €
15 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	136,07 €	2.041,05 €
1300 u	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,09 €	117,00 €
1300 u	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,08 €	104,00 €
8000 u	Ladrillo cv amarillo rustico liso de 24x11,5x4 cm	0,12 €	960,00 €
45 m2	Bald.gres porcelánico 30x60	25,00 €	1.125,00 €
750 m2	Baldosa terrazo exterior 40x40 cm	8,00 €	6.000,00 €
750 m	Bord.horm.monocapa jardín 8-9x19	4,00 €	3.000,00 €
100,00 m2	Baldosa china lavada 40x40x3,5	8,00 €	800,00 €
210 m2	Azulejo color 15x15 cm	7,00 €	1.470,00 €
9 u	Grifo monobloc lavabo d.a. cromo	85,00 €	765,00 €
3 u	Pulsador temporizador visto urinario	44,08 €	132,24 €
8 u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.color Victoria	120,00 €	960,00 €
9 u	Lavabo 1 seno 110x43 c/fijaciones color	130,00 €	1.170,00 €
3 u	Urinario mural c/fijación blanco	190,00 €	570,00 €
180 l	Consolidante hidrófugo de resinas poli siloxano	10,00 €	1.800,00 €
30 u	Arquetas prefabricadas hormigón 40x40	20,00 €	600,00 €
	SUMA IMPORTES PARCIALES LOTE 1		24.214,29 €
	I.V.A. (21%)		5.085,00 €
	IMPORTE TOTAL LOTE 1		29.299,29 €

LOTE 2			
CANTIDADES	MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
18 m3	Arena de río 0/6 mm	15,00 €	270,00 €
200 t	Suelo seleccionado	6,00 €	1.200,00 €
200 t	Zahorra artificial husos Z0/Z1/Z2	8,00 €	1.600,00 €
10 t	Garbancillo 4/20 mm	17,00 €	170,00 €
120 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	48,00 €	5.760,00 €
	SUMA IMPORTES PARCIALES LOTE 2		9.000,00 €
	I.V.A. (21%)		1.890,00 €
	IMPORTE TOTAL LOTE 2		10.890,00 €



AYUNTAMIENTO DE MARMOLEJO

LOTE 3			
CANTIDADES	MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
10 u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1,98 €	19,80 €
10 u	Collarín bajante PVC c/cierre D=125mm	2,50 €	25,00 €
30 u	Codo 90° polipropileno 16 mm	0,54 €	16,20 €
15 u	Codo 90° polipropileno 20 mm	0,48 €	7,20 €
10 u	Te polipropileno 20 mm	0,52 €	5,20 €
10 u	Manguito polipropileno 16 mm	0,32 €	3,20 €
55 m	Tubo polipropil. SDR-6 16x2,7	1,38 €	75,90 €
35 m	Tubo polipropil. SDR-6 20x3,4	1,75 €	61,25 €
2 u	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	12,22 €	24,44 €
1 u	Desaqué doble c/sifón curvo 40mm	11,48 €	11,48 €
1 u	Sifón curvo PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,78 €	3,78 €
18 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,45 €	80,10 €
1 u	Válvula ducha s.horiz.sif. D80 1 1/2"	3,94 €	3,94 €
3 u	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	7,26 €	21,78 €
10 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,56 €	15,60 €
11 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 40mm	2,00 €	22,00 €
7 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	2,53 €	17,71 €
12 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	6,41 €	76,92 €
10 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 125mm	7,30 €	73,00 €
8 u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	12,13 €	97,04 €
29 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,28 €	182,12 €
122 u	Collarín PP para PE-PVC D=32mm 1/2"	2,22 €	270,84 €
6 u	Collarín PP para PE-PVC D=50mm 1/2"	2,47 €	14,82 €
20 u	Arqueta rect.plást. c/tapa (estandar)	43,16 €	863,20 €
122 u	Aspersor impacto 1/2" 12 m.	7,00 €	854,00 €
6 u	Boca riego fundición equipada	40,00 €	240,00 €
1.175,00 m	Tub.PEAD PN10 DN=63mm	2,50 €	2.937,50 €
1.000,00 m	Tub.PEAD PN10 DN=90mm	4,50 €	4.500,00 €
10 u	Válv.hidr.red.pres.latón D=2"	150,00 €	1.500,00 €
25 u	Codo PEAD 90° DN=100 mm.	7,28 €	182,00 €
SUMA IMPORTES PARCIALES LOTE 3			12.206,02 €
I.V.A. (21%)			2.563,26 €
IMPORTE TOTAL LOTE 3			14.769,28 €



AYUNTAMIENTO DE MARMOLEJO

LOTE 4			
CANTIDADES	MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
2000 kg	Acero corrugado B 400 S	0,9	1.800,00 €
10 u	Puerta aluminio.lacado color pract. 80x210	180,00 €	1.800,00 €
50 m	Premarco aluminio	8,24 €	412,00 €
175 m	Vallado compuesto por:	45,00 €	7.875,00 €
	Postes tubo cuadrado 60 cada 2,5 m		
	Enrejado tubos cuadrado 25 cada 10cm		
	Pletina curva de chapa acero según diseño		
2.000,00 m2	Cercado Malla S/T galv.cal. Incluso postes y tensores	3,20 €	6.400,00 €
40 u	marco 40x40 cm. y tapa fundición	16,90 €	676,00 €
	SUMA IMPORTES PARCIALES LOTE 4		18.963,00 €
	I.V.A. (21%)		3.982,23 €
	IMPORTE TOTAL LOTE 4		22.945,23 €

LOTE 5			
CANTIDADES	MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
2.200,00 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,51	3.322,00 €
300 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	1,15	345,00 €
800 m	Tubo corrugado PVC D 63 mm	3,2	2.560,00 €
25 u	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	19,12	478,00 €
50 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	3,08	154,00 €
2 u	Armario. puerta 1000x800x250	490	980,00 €
2 u	Diferencial 2x25A a 30mA tipo AC	107,32	214,64 €
8 u	Diferencial 4x25A a 30mA tipo AC	204,57	1.636,56 €
2 u	PIA 2x10A, 6/10kA curva C	38,09	76,18 €
12 u	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	88,02	1.056,24 €
2 u	PIA 4x32A, 6/15kA curva C	93,09	186,18 €
4 u	Contactador tetrapolar 40A	90	360,00 €
72 m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,33	23,76 €
120 m	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,58	69,60 €
585 m	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	2,78	1.626,30 €
25 u	Caja conexión con fusibles	6,21	155,25 €
4 u	Mecanismo interruptor	20	80,00 €
25 u	COLUMNA MODELO LINARES DE 8 MT CON 2 BRAZOS COLOR NEGRO OXIRON, PRENOS DE ANCLAJE INCL	680	17.000,00 €
50 u	LUMINARIA LED 60W 4000°K COLGANTE NUVA UP	249	12.450,00 €
50 u	Lámp. VSAP ovoide 250 W.	34	1.700,00 €
6 u	Emerg. Normalux Via Led VS 120lm 1h	50	300,00 €
	SUMA IMPORTES PARCIALES LOTE 5		44.773,71 €
	I.V.A. (21%)		9.402,48 €
	IMPORTE TOTAL LOTE 5		54.176,19 €



AYUNTAMIENTO DE
MARMOLEJO

RESUMEN DE PRESUPUESTO			
	BASE	IVA	TOTAL
LOTE 1	24.214,29 €	5.085,00 €	29.299,29 €
LOTE 2	9.000,00 €	1.890,00 €	10.890,00 €
LOTE 3	12.206,02 €	2.563,26 €	14.769,28 €
LOTE 4	18.963,00 €	3.982,23 €	22.945,23 €
LOTE 5	44.773,71 €	9.402,48 €	54.176,19 €
SUMA IMPORTES	109.157,02 €	22.922,97 €	132.079,99 €
PRECIO MÁXIMO LICITACIÓN			132.079,99 €

Marmolejo, a 06 de febrero de 2017.

ARQUITECTO MUNICIPAL

Rafael J. Ramos Tarazaga