



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE RIGEN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS Y EDIFICIOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE ALMENDRALEJO.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del presente contrato la adquisición de materiales de obra civil para el mantenimiento y conservación de vías públicas y edificios municipales en la ciudad de Almendralejo, por procedimiento abierto.

2.- MATERIALES A SUMINISTRAR

Los licitadores ofertarán los materiales relacionados en el cuadro de precios adjunto al presente, como Anexo I, conforme a la descripción que se recoge en el mismo.

3.- CONDICIONES AL SUMINISTRADOR ADJUDICATARIO

El adjudicatario, **a su cargo**, deberá **presentar una muestra** de cada uno de los materiales a suministrar, para su aprobación por parte del funcionario, director del contrato, en cuanto a tipología, tono, color, geometría, calidad, etc..., **antes del suministro** de cualquier material indicado en el presente, junto con la ficha técnica y control de calidad que describe y garantiza a cada uno de ellos. Las muestras se depositarán en el Parque de Obras del Excelentísimo Ayuntamiento de Almendralejo sito en la Vereda de Corona s/n, ó en cualquier otro punto dentro del Término Municipal de Almendralejo, que así indique con carácter previo el funcionario, director del contrato.

Si la muestra presentada es aprobada, por reunir la descripción indicada, así como las condiciones técnicas y de calidad requeridas por las normas correspondientes, formará parte de la medición total entregada.

Si la muestra presentada no fuera aprobada por el funcionario, director del contrato, será retirada del lugar en que se depositó, a cargo del propio suministrador adjudicatario.

El adjudicatario suministrará el material contenido en palets de madera.



4.- UBICACIÓN FÍSICA DE DESTINO DEL MATERIAL

Los materiales objeto de este contrato serán entregados y descargados en el Parque de Obras del Excelentísimo Ayuntamiento de Almendralejo sito en la Vereda de Corona s/n ó en cualquier otro punto dentro del Término Municipal de Almendralejo, que así indique con carácter previo el funcionario, director del contrato.

5.- GASTOS POR CUENTA DEL SUMINISTRADOR ADJUDICATARIO

Serán por cuenta del adjudicatario:

- Las muestras aportadas para su aprobación, y en su caso el gasto de la retirada de las mismas, según se indica en el punto 3 del presente Pliego.
- Los gastos del transporte y descarga del material objeto de este Pliego, en los lugares descritos en el punto anterior.
- Los gastos por los palets y contenedores sobre los que se entregarán paletizados o contenidos los materiales según su naturaleza y tipología, quedando los mismo en propiedad del Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo desde el momento de la entrega de cada material con ellos.

El contratista no podrá reclamar la devolución de los palets y contenedores al Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo, así como tampoco podrá reclamar indemnización alguna por ellos.

- Los ensayos de control de calidad a los materiales que le sean requeridos por este Excmo. Ayuntamiento hasta un límite del 1% del Presupuesto Base de licitación, y sus adicionales si los hubiese, de acuerdo con las disposiciones vigentes, y por cuenta de la Administración la cantidad que lo excediese, en su caso.

6. VARIANTES

No procede

7. PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN / NEGOCIACIÓN

6.1 IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO IVA EXCLUIDO:	132.497,75 €
6.2 IMPORTE DEL IVA (21 %):	27.824,53 €
6.3 IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO IVA INCLUIDO:	160.322,28 €



8. PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA Y CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

Los materiales objeto de este contrato se depositarán en el lugar indicado en el plazo máximo de 60 días naturales, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato, en la ubicación física que se indica en el punto 4 de este Pliego, **salvo el cemento indicado en la partida con número de orden 16 y la pintura para señalización viaria indicada en las partidas con números de orden 157 y 158**, que se suministrará a lo largo de doce meses a petición por escrito de este Ayuntamiento.

El procedimiento que regulará la petición y posterior suministro, tanto del cemento como de la pintura referida anteriormente, se realizará como se indica a continuación. En primer lugar, se hará una petición por escrito desde este Ayuntamiento al adjudicatario con la cantidad que se requiere, y en un plazo de tres días laborables, a contar desde el día siguiente a la fecha de petición formal descrita y en la cantidad fijada en la misma, se recibirá el suministro en el Parque de Obras del Excelentísimo Ayuntamiento de Almendralejo sito en la Vereda de Corona s/n. Al cabo de once meses desde la firma del contrato de suministro sin que se hubiera consumido la medición total de cemento y pintura objeto del presente Pliego, el Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo podrá optar unilateralmente: si pide la medición restante, ó bien no pide más. El importe correspondiente a las cantidades no suministradas se emplearán en adquisición, al adjudicatario, de material correspondiente al cuadro de precios del Anexo I aplicándole la baja de adjudicación, de forma que se consuma el presupuesto total adjudicado.

9. PLAZO DE GARANTÍA DEL SUMINISTRO

El plazo de garantía de los materiales suministrados será de un año, a contar desde el día siguiente a la última entrega de material en las instalaciones municipales, que no sea cemento o pintura.

Almendralejo, 16 de enero de 2014

El Ingeniero Civil e Ingeniero T. de Obras Públicas Municipal

Fdo.: Santiago Corchuelo Álvarez

ANEXO I: CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
1	m ²	30	Adoquín cerámico color albero de MALPESA, modelo Parque de la Libertad de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	27,00 €	810,00 €
2	m ²	30	Adoquín cerámico color marrón de MALPESA, modelo Parque de la Libertad de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	14,50 €	435,00 €
3	m ²	40	Adoquín cerámico color rojo de MALPESA, modelo Parque de la Libertad de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	13,25 €	530,00 €
4	m ²	30	Adoquín cerámico color rojo de MALPESA, modelo avenida de La Paz de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	13,25 €	397,50 €
5	m ²	30	Adoquín cerámico color marrón de MALPESA, modelo avenida de La Paz de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	14,50 €	435,00 €
6	m ²	30	Adoquín cerámico color gris de MALPESA, modelo avenida de La Paz de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	27,00 €	810,00 €
7	m ²	30	Adoquín cerámico color marfil de MALPESA, modelo avenida de La Paz de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	30,50 €	915,00 €
8	m ²	30	Adoquín cerámico color albero de MALPESA, modelo avenida de La Paz de dimensiones 20 x 10 x 5 cms.	27,00 €	810,00 €
9	ml	200	Bordillo bicapa de hormigón prefabricado en color gris de 14x50cm	2,95 €	590,00 €
10	ml	200	Bordillo bicapa de hormigón prefabricado en color gris de 12x50cm	3,84 €	768,00 €
11	ml	300	Bordillo bicapa de hormigón prefabricado en color gris de 9x50cm	2,09 €	627,00 €
12	m ²	100	Adoquín prefabricado de hormigón bicapa de dimensiones 20 x 10 x 6 cms, en color blanco .	8,67 €	867,00 €
13	m ²	600	Adoquín prefabricado de hormigón bicapa de dimensiones 20 x 10 x 6 cms, en color gris .	8,32 €	4.992,00 €
14	m ²	50	Adoquín prefabricado de hormigón bicapa de dimensiones 20 x 10 x 6 cms, en color rojo.	8,67 €	433,50 €
15	m ²	300	Adoquín prefabricado de hormigón envejecido tipo románico de tres formatos: 120 x 120 mm, 180 x 120 mm y 90 x 120 mm, en color gris .	13,14 €	3.942,00 €
16	Uds	4000	Sacos de cemento gris CEM II/B-L 32,5 N.	3,80 €	15.200,00 €
17	m ²	300	Baldosa hidráulica de 4 tacos de dimensiones 20 x 20 cms en color gris .	7,76 €	2.328,00 €
18	ml	20	Rigola de hormigón prefabricado bicapa de dimensiones 40x20x8 cms en color gris .	2,14 €	42,80 €
19	ml	20	Rigola de hormigón prefabricado bicapa de dimensiones 50x25x8 cms en color gris .	3,48 €	69,60 €
20	Uds	1000	Bloque Split rugoso de color blanco modelo avenida de Miajadas.	1,12 €	1.120,00 €
21	Uds	300	Bloque Split de color blanco liso	0,84 €	252,00 €
22	Uds	15	Fuente bebedero tipo FUNDICIÓN de Fundición Dúctil Benito, Modelo UM508	273,78 €	4.106,70 €
23	Uds	15	Papelera tipo DARA de Fundición Dúctil Benito, Modelo PA694SO	267,30 €	4.009,50 €
24	Uds	30	Bolardo tipo DALIA de Fundición dúctil Benito modelo H-314M Móvil con llave, de Ø 90 mm y altura 1000 mm.	113,40 €	3.402,00 €
25	Uds	30	Bolardo tipo DALIA de Fundición dúctil Benito modelo H-314 fijo, de Ø 90 mm y altura 1000 mm.	25,90 €	777,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
26	Uds	5	Bolardo tipo DALIA FLEXIBLE de Fundición dúctil Benito modelo H-314FM Móvil con llave, de Ø 90 mm y altura 1000 mm.	76,95 €	384,75 €
27	Uds	5	Bolardo tipo DALIA FLEXIBLE de Fundición dúctil Benito modelo H-314F fijo, de Ø 90 mm y altura 1000 mm.	129,60 €	648,00 €
28	m ²	300	Baldosa hidráulica pulida tipo cadena de 33 x 33 cms , en color gris .	6,78 €	2.034,00 €
29	m ²	300	Baldosa hidráulica pulida tipo cadena de 33 x 33 cms , en color rojo .	7,14 €	2.142,00 €
30	m ²	400	Baldosa hidráulica pulida tipo cadena de 33 x 33 cms , en color blanco .	6,88 €	2.752,00 €
31	m ²	100	Baldosa hidráulica pulida tipo pentagonal de 33 x 33 cms, en color Blanco .	6,88 €	688,00 €
32	m ²	100	Baldosa hidráulica pulida tipo pentagonal de 33 x 33 cms, en color Rojo .	7,14 €	714,00 €
33	m ²	300	Baldosa hidráulica pulida tipo pentagonal de 33 x 33 cms, en color Gris .	6,78 €	2.034,00 €
34	m ²	100	Baldosa hidráulica granallada de 40 x 40 cms en color gris , mod. Ctra. Sevilla.	8,50 €	850,00 €
35	m ²	300	Baldosa hidráulica granallada de 40 x 40 cms en color salmón , mod. Ctra. Sevilla.	8,50 €	2.550,00 €
36	m ²	200	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 40 x 40 cms. en color gris .	6,44 €	1.288,00 €
37	m ²	200	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 40 x 40 cms. en color negro .	6,63 €	1.326,00 €
38	m ²	100	Baldosa hidráulica pulida de 9 tacos de 33 x 33 cms, en color Gris .	6,88 €	688,00 €
39	m ²	50	Baldosa hidráulica pulida de 12 tacos de 33 x 33 cms, en color Blanco .	7,10 €	355,00 €
40	m ²	100	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 40 x 40 cms. en color albero .	7,14 €	714,00 €
41	m ²	100	Baldosa hidráulica abujardada de 33 x 33 cms en color gris , mod. Hdad. San Marcos.	7,14 €	714,00 €
42	m ²	300	Baldosa hidráulica pulida de 10 tacos de 40 x 40 cms, en color Gris .	7,14 €	2.142,00 €
43	m ²	300	Baldosa hidráulica de 64 tacos de 40 x 40 cms., en color salmón .	7,14 €	2.142,00 €
44	m ²	200	Baldosa hidráulica tipo pizarra de 40 x 40 cms. en color negro .	6,59 €	1.318,00 €
45	m ²	200	Baldosa hidráulica tipo pizarra de 40 x 40 cms. en color gris .	6,59 €	1.318,00 €
46	m ²	50	Baldosa hidráulica tipo pizarra de 33 x 33 cms. en color gris .	6,59 €	329,50 €
47	m ²	50	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 33 x 33 cms. en color negro .	6,59 €	329,50 €
48	m ²	300	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 40 x 40 cms. en color salmón .	7,09 €	2.127,00 €
49	m ²	300	Baldosa hidráulica tipo pergamino de 40 x 40 cms. en color blanco .	7,02 €	2.106,00 €
50	m ²	100	Baldosa hidráulica de 36 tacos de 33 x 33 cms., en color salmón.	7,09 €	709,00 €
51	m ²	300	Baldosa Hidráulica de botón rojo de 40 x 40 cms.	6,59 €	1.977,00 €
52	m ²	300	Baldosa Hidráulica de botón rojo de 33 x 33 cms.	6,59 €	1.977,00 €
53	m ²	200	Baldosa hidráulica pulida de 15 tacos de 33 x 33 cms, en color Gris .	6,76 €	1.352,00 €
54	m ²	200	Baldosa Hidráulica direccional color rojo de 33 x 33 cms.	6,59 €	1.318,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
55	m ²	300	Baldosa hidráulica granallada de 60 x 40 cms en color gris .	8,60 €	2.580,00 €
56	Uds	10	Chapa de acero al carbono A 42 b de dimensiones 2 x 1 m y espesor 1 mm.	16,00 €	160,00 €
57	Uds	15	Chapa de acero al carbono A 42 b de dimensiones 2 x 1 m y espesor 1,5 mm.	19,20 €	288,00 €
58	Uds	5	Chapa de acero al carbono A 42 b de dimensiones 2 x 1 m y espesor 2 mm.	24,00 €	120,00 €
59	Uds	3	Chapa de acero al carbono A 42 b de dimensiones 2 x 1 m y espesor 3 mm.	36,00 €	108,00 €
60	Uds	10	Chapa de acero PEGASO de dimensiones 0,5 x 6 m.	30,00 €	300,00 €
61	Uds	5	Chapa de acero PEGASO de dimensiones 1 x 6 m.	60,00 €	300,00 €
62	Uds	20	Chapa de acero TRAPEZOIDAL lacada en blanco de dimensiones 1 x 6 m.	36,00 €	720,00 €
63	Uds	20	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 16 x 4 mm., en barras de 6 metros.	3,00 €	60,00 €
64	Uds	30	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 20 x 4 mm., en barras de 6 metros.	4,00 €	120,00 €
65	Uds	30	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 25 x 4 mm., en barras de 6 metros.	5,00 €	150,00 €
66	Uds	30	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 30 x 4 mm., en barras de 6 metros.	5,50 €	165,00 €
67	Uds	15	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 30 x 6 mm., en barras de 6 metros.	7,00 €	105,00 €
68	Uds	15	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 35 x 6 mm., en barras de 6 metros.	8,00 €	120,00 €
69	Uds	15	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 35 x 8 mm., en barras de 6 metros.	11,00 €	165,00 €
70	Uds	10	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 40 x 4 mm., en barras de 6 metros.	7,00 €	70,00 €
71	Uds	10	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 40 x 6 mm., en barras de 6 metros.	9,00 €	90,00 €
72	Uds	30	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 40 x 8 mm., en barras de 6 metros.	12,00 €	360,00 €
73	Uds	10	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 40 x 10 mm., en barras de 6 metros.	15,00 €	150,00 €
74	Uds	10	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 50 x 8 mm., en barras de 6 metros.	15,00 €	150,00 €
75	Uds	10	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 50 x 10 mm., en barras de 6 metros.	18,00 €	180,00 €
76	Uds	5	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 60 x 10 mm., en barras de 6 metros.	22,50 €	112,50 €
77	Uds	3	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 80 x 10 mm., en barras de 6 metros.	30,00 €	90,00 €
78	Uds	3	Pletinas de acero al carbono A 42 b de dimensiones 100 x 10 mm., en barras de 6 metros.	36,00 €	108,00 €
79	Uds	20	Perfil IPN-80 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	27,75 €	555,00 €
80	Uds	10	Perfil IPN-100 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	39,00 €	390,00 €
81	Uds	10	Perfil IPN-120 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	52,50 €	525,00 €
82	Uds	10	Perfil IPN-140 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	67,50 €	675,00 €
83	Uds	10	Perfil IPN-160 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	84,00 €	840,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
84	Uds	5	Perfil IPN-200 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	125,00 €	625,00 €
85	Uds	10	Perfil UPN-40 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	15,60 €	156,00 €
86	Uds	10	Perfil UPN-50 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	18,75 €	187,50 €
87	Uds	10	Perfil UPN-120 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	63,00 €	630,00 €
88	Uds	10	Perfil UPN-140 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	75,00 €	750,00 €
89	Uds	10	Perfil UPN-160 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	87,00 €	870,00 €
90	Uds	5	Perfil UPN-200 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	117,00 €	585,00 €
91	Uds	10	Perfil en U laminada de 50 x 25 x 3 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	13,50 €	135,00 €
92	Uds	10	Perfil en T-20 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	5,60 €	56,00 €
93	Uds	10	Perfil en T-25 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,20 €	72,00 €
94	Uds	10	Perfil en T-30 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,80 €	88,00 €
95	Uds	10	Perfil en T-35 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	12,00 €	120,00 €
96	Uds	10	Perfil en T-40 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	15,20 €	152,00 €
97	Uds	10	Perfil en T-45 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	20,00 €	200,00 €
98	Uds	20	Perfil en T-50 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	22,40 €	448,00 €
99	Uds	20	Perfil en L-20 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	6,00 €	120,00 €
100	Uds	30	Perfil en L-25 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,00 €	210,00 €
101	Uds	30	Perfil en L-30 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	9,00 €	270,00 €
102	Uds	15	Perfil en L-35 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	10,00 €	150,00 €
103	Uds	30	Perfil en L-40 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	12,00 €	360,00 €
104	Uds	15	Perfil en L-45 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	16,50 €	247,50 €
105	Uds	15	Perfil en L-50 de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	18,00 €	270,00 €
106	Uds	10	Perfil en CUADRADO MACIZO de 10 x 10 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	4,00 €	40,00 €
107	Uds	15	Perfil en CUADRADO MACIZO de 12 x 12 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	6,00 €	90,00 €
108	Uds	25	Perfil en CUADRADO MACIZO de 14 x 14 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,00 €	200,00 €
109	Uds	30	Perfil en CUADRADO MACIZO de 16 x 16 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	10,00 €	300,00 €
110	Uds	20	Perfil en CUADRADO MACIZO de 20 x 20 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	15,00 €	300,00 €
111	Uds	20	Perfil en REDONDO MACIZO de diámetro 10 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	3,00 €	60,00 €
112	Uds	30	Perfil en REDONDO MACIZO de diámetro 12 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	4,50 €	135,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
113	Uds	20	Perfil en REDONDO MACIZO de diámetro 14 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	6,00 €	120,00 €
114	Uds	30	Perfil en REDONDO MACIZO de diámetro 16 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,50 €	225,00 €
115	Uds	15	Perfil en REDONDO MACIZO de diámetro 20 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	12,00 €	180,00 €
116	Uds	20	Perfil en TUBO CUADRADO de 12 X 12 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	4,10 €	82,00 €
117	Uds	20	Perfil en TUBO CUADRADO de 14 X 14 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	4,80 €	96,00 €
118	Uds	40	Perfil en TUBO CUADRADO de 16 X 16 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	5,50 €	220,00 €
119	Uds	40	Perfil en TUBO CUADRADO de 20 X 20 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	6,00 €	240,00 €
120	Uds	20	Perfil en TUBO CUADRADO de 25 X 25 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,00 €	140,00 €
121	Uds	30	Perfil en TUBO CUADRADO de 30 X 30 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,10 €	243,00 €
122	Uds	20	Perfil en TUBO CUADRADO de 30 X 35 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	9,00 €	180,00 €
123	Uds	30	Perfil en TUBO CUADRADO de 40 X 40 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	10,80 €	324,00 €
124	Uds	15	Perfil en TUBO CUADRADO de 45 X 45 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	11,70 €	175,50 €
125	Uds	15	Perfil en TUBO CUADRADO de 50 X 50 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	13,50 €	202,50 €
126	Uds	10	Perfil en TUBO CUADRADO de 60 X 60 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	16,20 €	162,00 €
127	Uds	30	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 16 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	4,50 €	135,00 €
128	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 20 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	6,00 €	120,00 €
129	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 25 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,20 €	144,00 €
130	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 30 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,40 €	168,00 €
131	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 35 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	9,60 €	192,00 €
132	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 40 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	10,80 €	216,00 €
133	Uds	10	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 45 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	12,00 €	120,00 €
134	Uds	10	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 50 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	14,40 €	144,00 €
135	Uds	10	Perfil en TUBO CIRCULAR de diámetro 60 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	16,20 €	162,00 €
136	Uds	20	Perfil en TUBO CIRCULAR GALVANIZADO de diámetro 50 mm y espesor de pared 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	15,00 €	300,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
137	Uds	20	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 10 X 16 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	5,00 €	100,00 €
138	Uds	20	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 10 X 20 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	5,00 €	100,00 €
139	Uds	30	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 10 X 30 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,20 €	216,00 €
140	Uds	30	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 10 X 40 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,40 €	252,00 €
141	Uds	40	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 15 X 25 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,20 €	288,00 €
142	Uds	30	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 15 X 30 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,80 €	234,00 €
143	Uds	20	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 15 X 35 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,40 €	168,00 €
144	Uds	15	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 15 X 40 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	9,60 €	144,00 €
145	Uds	40	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 20 X 30 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	7,00 €	280,00 €
146	Uds	40	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 20 X 40 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	8,55 €	342,00 €
147	Uds	10	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 30 X 40 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	9,50 €	95,00 €
148	Uds	10	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 30 X 50 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	11,40 €	114,00 €
149	Uds	10	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 30 X 60 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	12,35 €	123,50 €
150	Uds	10	Perfil en TUBO RECTANGULAR de 40 X 80 X 1,5 mm de acero al carbono A 42 b, en barras de 6 metros.	17,10 €	171,00 €
151	ml	30	Tubo de PVC corrugado sanitario Ø 200 mm, SN 8.	11,72 €	351,60 €
152	ml	30	Tubo de PVC corrugado sanitario Ø 250 mm, SN 8.	19,51 €	585,30 €
153	ml	30	Tubo de PVC corrugado sanitario Ø 315 mm, SN 8.	24,75 €	742,50 €
154	ml	30	Tubo de Hormigón en armado Ø 800 mm., clase C-135.	135,00 €	4.050,00 €
155	ml	10	Tubo de Hormigón en armado Ø 1000 mm., clase C-135.	182,00 €	1.820,00 €
156	Tn	150	Albero fino 0/5 mm, suministrado en Almendralejo, puesto en instalaciones municipales.	29,00 €	4.350,00 €
157	ud (lata)	180	Pintura para tráfico termoplástica en frío de dos componentes, color blanco en envases de 15 kg, incluso catalizador.	35,00 €	6.300,00 €

CUADRO DE PRECIOS DE MATERIALES.
SERVICIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

nº Orden	Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario	Importe
158	ud (lata)	60	Pintura para tráfico termoplástica en frío de dos componentes, color negro en envases de 15 kg, incluso catalizador.	35,00 €	2.100,00 €

TOTAL: 132.497,75 €

RESUMEN POR NATURALEZA DEL MATERIAL

Prefabricados: Baldosas, adoquines, bloques,...	61.748,40 €
Cemento	15.200,00 €
Papeleras, Bolardos y Fuentes	13.327,95 €
Perfilería Metálica	21.922,00 €
Tubos PVC	1.679,40 €
Tubos Hormigón	5.870,00 €
Albero	4.350,00 €
Pintura Señalización Horizontal: Marcas Viales	8.400,00 €

TOTAL: 132.497,75 €

21 % I.V.A.

27.824,53 €

TOTAL CONTRATA: 160.322,28 €