

22/05/2020

SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE POLIETILENO PE100 DURANTE EL PERIODO 2019 – 2022

TSA000068470-2

RED DE RIEGO DE APOYO A ESPECIES TRUFÍCOLAS EN LA ZONA DE SARRIÓN, TERUEL					HIDROLLEIDA		PLASTICOS FERRANDO		TUYPER	
Nº UDS.	UD.	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
24.996	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 50 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (ROLLO)	0,86	21.496,56	0,65	16.247,40	0,724	18.088,11	0,724	18.097,10
48	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 50 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	0,86	41,28	0,65	31,20	0,724	34,73	0,696	33,41
40.911	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 63 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (ROLLO)	1,46	59.730,06	1,04	42.547,44	1,138	46.540,35	1,166	47.702,23
48	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 63 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	1,46	70,08	1,04	49,92	1,138	54,60	1,132	54,34
31.649	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 75 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (ROLLO)	1,90	60.133,10	1,47	46.524,03	1,605	50.805,51	1,665	52.695,59
48	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 75 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	1,90	91,20	1,47	70,56	1,605	77,05	1,581	75,89
19.907	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 90 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (ROLLO)	2,71	53.947,97	2,12	42.202,84	2,308	45.952,92	2,36	46.980,52
48	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 90 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	2,71	130,08	2,12	101,76	2,308	110,80	2,28	109,44
14.299	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 110 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (ROLLO)	3,84	54.908,16	3,14	44.898,86	3,435	49.115,92	3,56	50.904,44
48	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 110 mm de diámetro y 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	3,84	184,32	3,14	150,72	3,435	164,88	3,35	160,80
2.076	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 125 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	3,08	6.394,08	2,67	5.542,92	2,953	6.130,47	2,88	5.978,88
1.186	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 140 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	3,89	4.613,54	3,36	3.984,96	3,719	4.411,11	3,64	4.317,04
2.629	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 160 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	5,10	13.407,90	4,41	11.593,89	4,868	12.797,92	4,74	12.461,46
714	ML	Tubería de polietileno PE 100 de 180 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra. (BARRA ≥ 12m)	6,35	4.533,90	5,49	3.919,86	6,092	4.350,03	5,93	4.234,02
279	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 50 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	2,80	781,20	2	558,00	1,661	463,42	2,08	580,32
454	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 63 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	3,00	1.362,00	2,11	957,94	1,771	804,03	1,56	708,24
352	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 75 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	4,60	1.619,20	3,25	1.144,00	2,739	964,13	2,78	978,56
223	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 90 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	5,00	1.115,00	3,6	802,80	3,146	701,56	2,94	655,62
319	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 110 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	6,00	1.914,00	4,29	1.368,51	3,740	1.193,06	4,3	1.371,70
23	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 125 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	8,00	184,00	6,46	148,58	5,654	130,04	6,79	156,17
13	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 140 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	13,00	169,00	8,2	106,60	7,095	92,24	8,09	105,17
29	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 160 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	18,00	522,00	8,4	243,60	7,403	214,69	7,72	223,88
8	UD	Manguito electrosoldable de polietileno PE100 de 180 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	21,50	172,00	12,71	101,68	12,881	103,05	13,78	110,24
5	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 50 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	5,93	29,65	5,71	28,55	4,565	22,83	6,74	33,70
9	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 63 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	7,97	71,73	6,09	54,81	4,818	43,36	5,3	47,70
7	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 75 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	11,48	80,36	10,03	70,21	7,392	51,74	8,87	62,09
4	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 90 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	14,16	56,64	10,8	43,20	9,471	37,88	8,64	34,56

3	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 110 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	29,10	87,30	15,1	45,30	14,300	42,90	14,98	44,94
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 125 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	36,64	73,28	23,46	46,92	18,865	37,73	23,04	46,08
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 140 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	53,13	106,26	29,13	58,26	31,845	63,69	24,08	48,16
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 160 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	57,88	115,76	33,9	67,80	38,819	77,64	41,29	82,58
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (45°) de 180 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	69,49	138,98	49,81	99,62	53,823	107,65	65,96	131,92
5	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 50 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	4,46	22,30	5,36	26,80	4,565	22,83	5,93	29,65
9	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 63 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	5,99	53,91	5,65	50,85	4,818	43,36	4,49	40,41
7	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 75 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	8,63	60,41	9,74	68,18	7,392	51,74	9,07	63,49
4	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 90 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	10,65	42,60	10,48	41,92	8,800	35,20	8,89	35,56
3	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 110 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	21,88	65,64	14,59	43,77	12,705	38,12	13,82	41,46
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 125 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	27,55	55,10	22,71	45,42	17,611	35,22	22,6	45,20
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 140 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	39,95	79,90	29,13	58,26	31,845	63,69	24,08	48,16
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 160 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	43,52	87,04	33,9	67,80	34,342	68,68	37,84	75,68
2	UD	Codo electrosoldable de polietileno PE100 (90°) de 180 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	52,25	104,50	49,81	99,62	53,823	107,65	65,96	131,92
5	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 50 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	4,93	24,65	6,5	32,50	4,620	23,10	6,66	33,30
9	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 63 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	6,75	60,75	6,76	60,84	4,829	43,46	5,76	51,84
7	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 75 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	12,90	90,30	10,5	73,50	7,678	53,75	8,64	60,48
4	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 90 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	18,11	72,44	11,73	46,92	8,525	34,10	9,1	36,40
3	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 110 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	29,46	88,38	16,6	49,80	14,476	43,43	14,98	44,94
2	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 125 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	40,68	81,36	24,56	49,12	18,579	37,16	24,19	48,38
2	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 140 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	48,69	97,38	30,64	61,28	39,325	78,65	50,02	100,04
2	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 160 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	89,75	179,50	41,4	82,80	32,736	65,47	44,93	89,86
2	UD	Te de igual diámetro, electrosoldable, de polietileno PE100 de 180 mm de diámetro y ≥ 1,0 MPa de presión de trabajo; en camión en acopio de obra.	115,20	230,40	53,09	106,18	57,585	115,17	58,75	117,50
PRESUPUESTO MAXIMO (IVA NO INCLUIDO)				289.777,15	224.878,30	244.746,82		250.321,06		
I.V.A. (21%)				60.853,20	47.224,44	51.396,83		52.567,42		
PRESUPUESTO MAXIMO (IVA INCLUIDO)				350.630,35	272.102,74	296.143,65		302.888,48		

No se admitirán ofertas que superen el importe establecido en el presupuesto de licitación anteriormente descrito.

- Certificado de Producto:**
(Adjuntar, en su caso, acreditación de disponer de dicho certificado para el diámetro y timbraje ofertado.)
- Certificado de Producto para la materia prima:**
(Adjuntar, en su caso, acreditación de disponer de dicho certificado conforme a la Norma UNE-EN 12201-1:2012)
- Plazo de suministro:**
Plazo en días (máximo 30 días): _____ días

OK	OK	OK
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
7,00	4,00	3,00

PUNTUACIÓN TOTAL

- **Precio: Ochenta por cien (80%).** Se atribuirán 80 puntos al ofertante cuya proposición sea más baja, con un mínimo de cero puntos, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

POi=MaxP - ((Oi / MO) - 1) x 100

Siendo,

POi: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos

MaxP: Máximo de puntos para el criterio seleccionado

Oi: Oferta i que se trata de valorar

MO: Mejor oferta

- **Certificado de Producto: Quince por ciento (10%).** Se otorgarán diez puntos a los licitadores para cada contrato derivado del acuerdo marco que acrediten disponer de Certificado de Producto, conforme a la Norma UNE-EN 12201-2:2012 o normativa equivalente, para todos y cada uno de los diámetros de tubería y presiones ofertadas. En caso de no disponer de dicho Certificado de Producto para alguno de los diámetros y/o presiones, se disminuirá la puntuación proporcionalmente a los metros lineales de tubería para las que no se acredite dicho Certificado. La puntuación de cada licitador resultará de la siguiente fórmula:

POi = (LCi / LTi) x 10

Siendo,

POi: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos y un máximo de 10.

LCi: Longitud total de tubería de la Oferta i que dispone de Certificado de Producto.

LTi: Longitud total de tubería de la Oferta i.

Para que este certificado de calidad se considere válido a los efectos de este pliego, deberá haber sido emitido por Organismo Acreditado conforme a la norma UNE-EN-ISO 17.065 (equivale a la antigua UNE-EN 45.011). Esta acreditación deberá haber sido realizada por ENAC o por Organismos de Acreditación con los que ENAC tenga suscritos Acuerdos Multilaterales de Reconocimiento - MNLA (se entregará la documentación necesaria que justifique este punto), y en el alcance de la misma deberá estar incluido el producto objeto de la presente licitación.

A efectos de valoración, será obligatorio que el certificado de calidad, recoja, así mismo, expresamente el alcance de la certificación y ajustarse al contenido establecido en el artículo 7.7.1 de la norma UNE-EN-ISO 17065:2012, con un detalle de la tipología de tubería que ampara, desglose de DN, PN y centro de producción.

- **Certificado de Producto para la materia prima (5%).** Se atribuirán cinco puntos a los licitadores que acrediten disponer de Certificado de Producto para la materia prima utilizada en la fabricación de los tubos objeto del presente procedimiento de licitación, conforme a la Norma UNE-EN 12201-1:2012, certificado por organismos conformes a las normas europeas relativas a la certificación.

- **Plazo de suministro (5%).** Se otorgarán cero (0) puntos a los ofertantes que se ajusten al plazo de 30 días para el suministro de cada pedido parcial establecido en el presente pliego, y cinco (5) puntos al ofertante que presente un menor plazo de suministro, y una puntuación de entre cero y cinco puntos para los plazos intermedios ofertados de acuerdo con la siguiente fórmula:

POi = ((Si - S1) / (S1 - Sm)) x 5

Siendo,

POi: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos y un máximo de 5, en días.

S1: Plazo de 30 días establecido en el presente pliego.

99,26	90,97	88,69
-------	-------	-------

80,00	71,16	68,69
-------	-------	-------

224.878,30

244.746,82

250.321,06

10,00	10,00	10,00
-------	-------	-------

137.893,00	137.893,00	137.893,00
137.893,00	137.893,00	137.893,00

SI	SI	SI
----	----	----

SI	SI	SI
----	----	----

5,00	5,00	5,00
------	------	------

4,26	4,81	5,00
------	------	------

7,00

4,00

3,00

S_m : Menor plazo de suministro de entre todos los licitadores, en días.

S_i : Plazo de suministro de la oferta i , en días.

