

PROYECTO ACTUALIZADO DE ESTACIÓN DE BOMBEO Y RED DE RIEGO DEL SECTOR XV DE LA SUBZONA DE PAYUELOS, ZONA REGABLE DEL EMBALSE DE RIAÑO, PRIMERA FASE (LEÓN Y VALLADOLID)" N° 0580284					DELTA		AMIBLU	
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)
TUBERÍA								
5.040,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	44,09	222.213,60	40	201.600,00	43,09	217.173,60
2.148,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 450 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	53,26	114.402,48	47	100.956,00	52,26	112.254,48
1.176,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 500 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	56,56	66.514,56	52	61.152,00	55,56	65.338,56
4.440,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 600 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	63,06	279.986,40	59	261.960,00	62,06	275.546,40
3.402,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 700 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	81,30	276.582,60	76	258.552,00	78,00	265.356,00
2.680,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 800 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	96,99	259.933,20	92	246.560,00	89,00	238.520,00
756,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 900 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	107,73	81.443,88	100	75.600,00	107,73	81.443,88
1.608,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 1000 mm, 1,0 MPa 5000 N/m ² (p.o.)	132,99	213.847,92	125	201.000,00	130,99	210.631,92
1.608,00	MI	ml. Tubo de PRFV ø 1200 mm, 1,0 MPa 10000 N/mm ² (p.o.)	174,20	280.113,60	180	289.440,00	174,20	280.113,60
52	MI	ml. Tubo de PRFV ø 1400 mm, 0,6 MPa 10000 N/mm ² (p.o.)	238,96	12.425,92	280	14.560,00	238,96	12.425,92
PIEZAS ESPECIALES								
Codo de PRFV, salida igual diámetro que entrada, incluido manguito de unión								
18	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 400 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	207,38	3.732,84	197	3.546,00	186,64	3.359,52
3	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	287,66	862,98	273	819,00	258,89	776,67
4	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	314,27	1.257,08	300	1.200,00	282,84	1.131,36
5	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	350,00	1.750,00	330	1.650,00	315,00	1.575,00
2	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 700 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	414,69	829,38	395	790,00	373,22	746,44
2	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	524,94	1.049,88	500	1.000,00	472,45	944,90
7	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	761,71	5.331,97	720	5.040,00	685,54	4.798,78
2	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 1000 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	812,27	1.624,54	770	1.540,00	731,04	1.462,08
10	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	1.289,82	12.898,20	1225	12.250,00	1.160,84	11.608,40
2	Ud	ud. Codo PRFV, 0º<a<=30º, ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	1.903,51	3.807,02	1815	3.630,00	1.713,16	3.426,32
5	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 400 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	415,16	2.075,80	400	2.000,00	373,64	1.868,20
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	450,00	900,00	430	860,00	405,00	810,00
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	504,57	1.009,14	480	960,00	454,11	908,22
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	521,41	1.042,82	500	1.000,00	469,27	938,54
4	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 700 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	583,83	2.335,32	555	2.220,00	525,45	2.101,80
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	642,63	1.285,26	610	1.220,00	578,37	1.156,74
3	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	870,62	2.611,86	830	2.490,00	783,56	2.350,68
3	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 1000 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	871,50	2.614,50	900	2.700,00	784,35	2.353,05
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	1.418,80	2.837,60	1350	2.700,00	1.276,92	2.553,84
2	Ud	ud. Codo PRFV, 30º<a<=60º, ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	2.274,92	4.549,84	2175	4.350,00	2.047,43	4.094,86
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 400 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	464,12	928,24	440	880,00	417,71	835,42
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	515,45	1.030,90	490	980,00	463,91	927,82
2	Ud	ud. Codo PRFV,60º<a<=90º, ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	525,02	1.050,04	500	1.000,00	472,52	945,04
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90ºº, ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	560,00	1.120,00	535	1.070,00	504,00	1.008,00
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 700 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	600,65	1.201,30	570	1.140,00	540,56	1.081,12
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	760,31	1.520,62	725	1.450,00	684,28	1.368,56
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	963,60	1.927,20	920	1.840,00	867,24	1.734,48
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 1000 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	1.070,34	2.140,68	1020	2.040,00	963,31	1.926,62
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	1.560,68	3.121,36	1485	2.970,00	1.404,61	2.809,22
2	Ud	ud. Codo PRFV, 60º<a<=90º, ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	2.924,91	5.849,82	2780	5.560,00	2.632,42	5.264,84
Salida embridada en cualquier tipo de pieza								
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-10.000 N/m2, salida 6"	189,34	946,70	180	900,00	170,41	852,05
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-10.000 N/m2, salida 8"	203,98	1.019,90	195	975,00	183,58	917,90
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-5.000 N/m2, salida 2"	122,63	613,15	115	575,00	110,37	551,85
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-5.000 N/m2, salida 3"	129,10	645,50	125	625,00	116,19	580,95
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-5.000 N/m2, salida 4"	143,20	716,00	135	675,00	128,88	644,40
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-5.000 N/m2, salida 6"	163,64	818,20	155	775,00	147,28	736,40
5	Ud	ud. Salida embridada en pieza PN 10 SN-5.000 N/m2, salida 8"	179,30	896,50	170	850,00	161,37	806,85
Té de derivación de PRFV, de diámetro de salida de igual o menor diámetro que entrada, derivación en igual diámetro o menor y en cualquier ángulo, incluidos manguitos de unión								
2	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 (p.o.)	900,00	1.800,00	860	1.720,00	810,00	1.620,00
1	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	950,00	950,00	900	900,00	855,00	855,00
1	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	1.100,00	1.100,00	1050	1.050,00	990,00	990,00

1	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	1.200,00	1.200,00	1150	1.150,00	1.080,00	1.080,00
2	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 700 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 (p.o.)	1.400,00	2.800,00	1350	2.700,00	1.260,00	2.520,00
2	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	1.600,00	3.200,00	1550	3.100,00	1.440,00	2.880,00
1	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 (p.o.)	2.000,00	2.000,00	1925	1.925,00	1.800,00	1.800,00
3	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 1000 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 (p.o.)	2.300,00	6.900,00	2290	6.870,00	2.070,00	6.210,00
2	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	2.800,00	5.600,00	2675	5.350,00	2.520,00	5.040,00
1	Ud	ud. Te de derivación de PRFV ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 (p.o.)	3.200,00	3.200,00	3100	3.100,00	2.880,00	2.880,00
Ud. Té para conexión de ventosa, desagüe o hidrante de PRFV, de diámetro, salida de igual diámetro que entrada y con salida recta vertical en brida para diámetros indicados, incluido un manguito de unión								
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 salida 2"(p.o.)	270,79	270,79	260	260,00	243,71	243,71
13	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 salida 3"(p.o.)	277,97	3.613,61	265	3.445,00	250,17	3.252,21
15	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	285,13	4.276,95	270	4.050,00	256,62	3.849,30
6	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	299,48	1.796,88	290	1.740,00	269,53	1.617,18
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 400 mm, 1,0 MPa,SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	313,83	313,83	300	300,00	282,45	282,45
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 450 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 2" (p.o.)	282,79	282,79	270	270,00	254,51	254,51
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 450 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 3"(p.o.)	289,97	289,97	275	275,00	260,97	260,97
10	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 450 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	297,13	2.971,30	285	2.850,00	267,42	2.674,20
2	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	311,48	622,96	295	590,00	280,33	560,66
2	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 450 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	325,83	651,66	310	620,00	293,25	586,50
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 500 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 3"(p.o.)	300,75	300,75	285	285,00	270,68	270,68
5	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 500 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	307,91	1.539,55	295	1.475,00	277,12	1.385,60
4	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	322,26	1.289,04	310	1.240,00	290,03	1.160,12
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 500 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	336,61	336,61	320	320,00	302,95	302,95
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 600 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 3"(p.o.)	342,14	342,14	325	325,00	307,93	307,93
5	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 600 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	349,30	1.746,50	330	1.650,00	314,37	1.571,85
20	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	363,65	7.273,00	345	6.900,00	327,29	6.545,80
4	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 600 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	378,00	1.512,00	360	1.440,00	340,20	1.360,80
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 700 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 3"(p.o.)	376,32	376,32	360	360,00	338,69	338,69
2	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 700 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	383,48	766,96	365	730,00	345,13	690,26
15	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 700 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	397,83	5.967,45	380	5.700,00	358,05	5.370,75
4	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 700 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	412,18	1.648,72	395	1.580,00	370,96	1.483,84
2	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 800 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	421,41	842,82	400	800,00	379,27	758,54
16	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	435,76	6.972,16	415	6.640,00	392,18	6.274,88
2	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 800 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	450,11	900,22	430	860,00	405,10	810,20
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 900 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	455,62	455,62	435	435,00	410,06	410,06
4	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	469,97	1.879,88	450	1.800,00	422,97	1.691,88
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 900 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	484,32	484,32	460	460,00	435,89	435,89
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1000 mm,1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	509,02	509,02	485	485,00	458,12	458,12
10	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1000 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	523,37	5.233,70	500	5.000,00	471,03	4.710,30
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1000 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	537,72	537,72	510	510,00	483,95	483,95
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1200 mm,1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	643,55	643,55	615	615,00	579,20	579,20
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	657,90	657,90	630	630,00	592,11	592,11
10	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	672,25	6.722,50	640	6.400,00	605,03	6.050,30
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1200 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 16"(p.o.)	968,55	968,55	925	925,00	871,70	871,70
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1400 mm,1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 4"(p.o.)	803,55	803,55	765	765,00	723,20	723,20
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	817,90	817,90	780	780,00	736,11	736,11
1	Ud	ud. Te de toma de PRFV ø 1400 mm, 1,0 MPa, SN-10.000 N/m2 salida 8"(p.o.)	832,25	832,25	800	800,00	749,03	749,03
Reducción de PRFV, con salida recta vertical en brida para hidrante de 6",4" o 3" valorada aparte, para diámetros indicados, incluido un manguito de unión								
1	Ud	ud. Reducción PRFV ø 450 a 400 mm, 1,0 MPa, SN-5.000 N/m2 salida 6"(p.o.)	1.373,17	1.373,17	1300	1.300,00	1.235,85	1.235,85
Carretes formados por tubos de 1,5 m de longitud y un manguito								
80	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 400 mm, 1,0 Mpa	116,59	9.327,20	115	9.200,00	104,93	8.394,40
25	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 450 mm, 1,0 Mpa	128,68	3.217,00	150	3.750,00	115,81	2.895,25
15	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 500 mm, 1,0 Mpa	140,25	2.103,75	160	2.400,00	126,23	1.893,45
30	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 600 mm, 1,0 Mpa	173,59	5.207,70	190	5.700,00	156,23	4.686,90
30	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 700 mm, 1,0 Mpa	217,06	6.511,80	230	6.900,00	195,35	5.860,50
20	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 800 mm, 1,0 Mpa	269,36	5.387,20	265	5.300,00	242,42	4.848,40
25	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 900 mm, 1,0 Mpa	305,02	7.625,50	305	7.625,00	274,52	6.863,00
20	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 1000 mm, 1,0 Mpa	358,26	7.165,20	355	7.100,00	322,43	6.448,60
30	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-10.000 N/m2 DN 1200 mm, 1,0 Mpa	492,95	14.788,50	490	14.700,00	443,66	13.309,80
5	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-10.000 N/m2 DN 1400 mm, 0,6 Mpa	652,95	3.264,75	670	3.350,00	587,66	2.938,30
80	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 400 mm, 1,0 Mpa	116,59	9.327,20	115	9.200,00	104,93	8.394,40
25	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 450 mm, 1,0 Mpa	128,68	3.217,00	150	3.750,00	115,81	2.895,25
15	Ud	ud. Carrete de PRFV SN-5.000 N/m2 DN 500 mm, 1,0 Mpa	140,25	2.103,75	160	2.400,00	126,23	1.893,45

Manguito para conexión PN10-16								
20	Ud	ud. Manguito Ø400 mm	77,06	1.541,20	75	1.500,00	69,35	1.387,00
20	Ud	ud. Manguito Ø450 mm	80,51	1.610,20	80	1.600,00	72,46	1.449,20
20	Ud	ud. Manguito Ø500 mm	87,43	1.748,60	85	1.700,00	78,69	1.573,80
20	Ud	ud. Manguito Ø600 mm	115,88	2.317,60	110	2.200,00	104,29	2.085,80
20	Ud	ud. Manguito Ø700 mm	129,00	2.580,00	125	2.500,00	116,10	2.322,00
20	Ud	ud. Manguito Ø800 mm	146,64	2.932,80	140	2.800,00	131,98	2.639,60
20	Ud	ud. Manguito Ø900 mm	171,49	3.429,80	165	3.300,00	154,34	3.086,80
20	Ud	ud. Manguito Ø1000 mm	190,19	3.803,80	180	3.600,00	171,17	3.423,40
5	Ud	ud. Manguito Ø1200 mm	262,77	5.255,40	260	1.300,00	236,49	1.182,45
PRESUPUESTO MAXIMO (IVA NO INCLUIDO)				2.076.522,76	1.983.000,00		2.009.050,31	
I.V.A. (21%)				436.069,78	416.430,00		421.900,57	
PRESUPUESTO MAXIMO (IVA INCLUIDO)				2.512.592,54	2.399.430,00		2.430.950,88	

• **Certificado de Producto:**

(Adjuntar, en su caso, acreditación de disponer de dicho certificado para el diámetro, timbraje y rigidez ofertada. Se incluirá, así mismo, declaración suscrita por el representante legal del licitador indicando, para cada diámetro y timbraje, el lugar y la localización de las instalaciones donde se elaborará la tubería amparada por dicho

PUNTUACIÓN TOTAL

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

$$PO_i=MaxP-\left[\left(\frac{Oi}{MO}\right)-1\right]\times 100$$

Siendo,

- PO_i: 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 (15%).** Se atribuirán quince puntos a los licitadores que acrediten disponer de Certificado de Producto en vigor conforme a la Norma UNE-EN 1796 para todos y cada uno de los diámetros, timbrajes y rigidez ofertados. La puntuación disminuirá proporcionalmente en función de los metros de tubería para los que no se acredite la disposición de dicho Certificado de Producto. A efectos de valoración del certificado de producto se considerarán todos y cada uno de los diámetros, timbrajes y rigidez ofertados.

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, o al menos productos de su mismo campo de actividad (tuberías plásticas).

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 SN y centro de producción. Se valorará con cero puntos a las ofertas que no incluyan copia de dicho certificado o si el certificado no está vigente durante la duración del contrato derivado de este Acuerdo Marco.

Criterios sociales y ambientales

OK

OK

SI	SI
----	----

96,58

83,69

80,00

78,69

1.983.000,00

2.009.050,31

15,00		0,00	
Todos y cada uno de los diámetros, timbrajes y rigidez ofertados	22.910,00	Todos y cada uno de los diámetros, timbrajes y rigidez ofertados	0,00

No presenta certificados

DELTA	AMIBLU
1,58	5,00