

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FONTANERÍA, VALVULERÍA Y TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN PARA LAS OBRAS DEL EDIFICIO JUDICIAL DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (MADRID)

TSA 68350

		PRECIO DE LICITACIÓN		CECILIO ALONSO, S.L.		CLIMAGE, S.L.		CLIMATEGA, S.L.U		ELECTRICIDAD LLANO, S.L.		INSTALACIONES NEGRATIN, S.L.		INSTAPOZO, S.L		JUGRESA INDUSTRIAL, S.L.		TRENASA, S.A		
LOTE 1																				
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
2,00	Ud	Suministro de depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 200 litros de capacidad; con compresor de aire; incluso cuadro de regulación y control, válvula de seguridad, tapón de purga, válvula de llenado de aire y purgador del mismo; incluso puesta en marcha y pruebas de funcionamiento del conjunto del equipo.	2.997,91	5.995,82	2.727,99	5.455,98	3.179,64	6.359,28	5.294,68	10.589,36	2.994,02	5.988,04	3.041,38	6.082,76	-	-	2.151,00	4.302,00	2.765,87	5.531,74
1,00	Ud	Suministro de sistema llenado de agua compuesto por válvula antirretorno especial tipo desconectadora o equivalente de 1 1/4" de diámetro de entrada general y llenado manual y 3/4" el automático, válvula solenoide, manguera, racores desmontables, contador, filtros y válvulas de corte.	1.296,72	1.296,72	646,38	646,38	1.244,67	1.244,67	1.296,72	1.296,72	54,00	54,00	765,17	765,17	-	-	612,81	612,81	1.196,35	1.196,35
1,00	Ud	Suministro de sistema de llenado de agua compuesto por válvula antirretorno especial tipo desconectadora o equivalente de 1" de diámetro de entrada general y llenado manual y 3/4" el automático, válvula solenoide, manguera, racores desmontables, contador, filtros y válvulas de corte necesarias según esquema de principio.	1.202,82	1.202,82	630,00	630,00	1.022,92	1.022,92	1.202,82	1.202,82	36,00	36,00	510,52	510,52	-	-	586,49	586,49	1.109,72	1.109,72
1,00	Ud	Suministro de unidad exterior bomba calor y refrigeración 33 / 37 kW: Unidad exterior VRV, compresores scroll DC inverter y temperatura de refrigerante variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 33,5/37,5 kW (igual o superior). EER=3,73 COP=4,12 SEER=6,96. Dimensiones 1.685x930x765 mm, 268 kg, 380V. Conexiones frigoríficas 1/2" 1 1/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango función: Frio -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máxima 165m (190 equivalente), diferencia nivel máximo 90m. R410A.	10.862,40	10.862,40	6.843,31	6.843,31	9.190,09	9.190,09	6.467,40	6.467,40	9.956,10	9.956,10	5.449,14	5.449,14	-	-	4.748,10	4.748,10	10.021,65	10.021,65
4,00	Ud	Suministro de unidad interior de conductos VRV 8 / 7,1 kW (igual o superior). Unidad inverter bomba de calor de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R410A. Altura reducida de 245 mm, presión disponible de hasta 150 Pa, bomba de drenaje incluida con una altura de 625 mm. Incluso transporte y manipulación hasta su ubicación según proyecto.	1.324,00	5.296,00	834,12	3.336,48	925,10	3.700,40	604,80	2.419,20	1.119,00	4.476,00	530,13	2.120,52	-	-	575,73	2.302,92	1.221,52	4.886,08
4,00	Ud	Suministro de unidad control remoto multifunción táctil por cable, o equivalente, color blanco, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla retroiluminada. Conexión bluetooth mediante App. Incluso transporte y manipulación hasta su ubicación según proyecto.	118,40	473,60	88,20	352,80	97,82	391,28	95,40	381,60	90,00	360,00	69,70	278,80	-	-	61,45	245,80	109,24	436,96
2,00	Ud	Suministro de juego de derivaciones VRV 20 con recuperación de calor y refrigerante R410A. Incluso transporte y manipulación hasta su ubicación según proyecto.	152,00	304,00	75,60	151,20	133,04	266,08	77,40	154,80	105,00	210,00	46,47	92,94	-	-	40,96	81,92	140,24	280,48
1,00	Ud	Suministro de juego de derivaciones VRV 60 con recuperación de calor y refrigerante R410A. Incluso transporte y manipulación hasta su ubicación según proyecto.	250,40	250,40	115,42	115,42	182,23	182,23	88,20	88,20	180,00	180,00	71,81	71,81	-	-	63,31	63,31	231,02	231,02
49,00	m	Suministro de tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	2,75	134,75	1,74	85,26	2,04	99,96	2,21	108,29	1,97	96,53	1,93	94,57	-	-	1,67	81,83	2,54	124,46
49,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible.	7,35	360,15	0,25	12,25	2,33	114,17	0,29	14,21	0,46	22,54	0,66	32,34	-	-	0,24	11,76	6,78	332,22
25,00	m	Suministro de tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	3,73	93,25	2,37	59,25	2,90	72,50	2,98	74,50	2,65	66,25	2,66	66,50	-	-	2,24	56,00	3,44	86,00
25,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible.	7,84	196,00	0,27	6,75	4,56	114,00	0,29	7,25	0,48	12,00	0,72	18,00	-	-	0,28	7,00	7,23	180,75
49,00	m	Suministro de tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	5,65	276,85	2,99	146,51	3,96	194,04	3,80	186,20	3,34	163,66	3,38	165,62	-	-	2,93	143,57	5,21	255,29
49,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible.	8,58	420,42	0,99	48,51	4,65	227,85	0,53	25,97	0,89	43,61	0,78	38,22	-	-	0,45	22,05	7,92	388,08
25,00	m	Suministro de tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	9,98	249,50	6,30	157,50	8,13	203,25	7,86	196,50	7,27	181,75	7,84	196,00	-	-	6,25	156,25	9,21	230,25
25,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible.	11,76	294,00	1,32	33,00	12,37	309,25	1,58	39,50	3,23	80,75	2,17	54,25	-	-	1,38	34,50	10,85	271,25
6,40	kg	Suministro y carga de la instalación con gas refrigerante R-410A	96,00	614,40	176,40	1.128,96	87,56	560,38	26,40	168,96	66,00	422,40	84,48	540,67	-	-	88,98	569,47	88,57	566,85
20,00	m	Suministro de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 2,5 mm² de sección por hilo. Incluye transporte y manipulación hasta su ubicación según proyecto.	5,60	112,00	0,93	18,60	6,90	138,00	0,92	18,40	3,88	77,60	0,72	14,40	-	-	4,90	98,00	5,17	103,40
20,00	m	Suministro de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal.	0,52	10,40	4,89	97,80	0,64	12,80	0,22	4,40	0,41	8,20	0,54	10,80	-	-	3,92	78,40	0,48	9,60
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga FC calor en bancada motor, incluso contrabridas y bancada.	1.330,86	2.661,72	1.285,20	2.570,40	1.601,26	3.202,52	-	-	1.328,40	2.656,80	398,28	796,56	-	-	2.450,00	4.900,00	1.227,85	2.455,70
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga en bancada motor a 1.450 rpm, incluso contrabridas. Características: Caudal: 45.000 l/h. Presión: 12 m.c.a. Potencia eléctrica instalada: 2,2 kW. Tensión de alimentación: 400/III/+N+T.	1.121,98	2.243,96	1.689,31	3.378,62	979,97	1.959,94	1.320,00	2.640,00	1.120,80	2.241,60	2.027,59	4.055,18	-	-	1.918,74	3.837,48	1.035,14	2.070,28
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga en bancada motor a 1.450 rpm, incluso contrabridas. Características: Caudal: 30.000 l/h. Presión: 10 m.c.a. Potencia eléctrica instalada: 2,2 kW. Tensión de alimentación: 400/III/+N+T.	1.090,88	2.181,76	1.651,67	3.303,34	1.000,17	2.000,34	1.125,60	2.251,20	1.089,60	2.179,20	1.786,21	3.572,42	-	-	1.801,14	3.602,28	1.006,45	2.012,90
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga en bancada motor a 1.450 rpm, incluso contrabridas. Características: Caudal: 10.500 l/h. Presión: 3 m.c.a. Potencia eléctrica instalada: 2 x 0,25 kW. Tensión de alimentación: 400/III/+N+T.	1.250,30	2.500,60	842,86	1.685,72	1.205,13	2.410,26	961,20	1.922,40	1.249,20	2.498,40	579,31	1.158,62	-	-	2.922,64	5.845,28	1.153,53	2.307,06
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga en bancada motor a 1.450 rpm, incluso contrabridas. Características: Caudal: 17.000 l/h. Presión: 7 m.c.a. Potencia eléctrica instalada: 2 x 0,75 kW. Tensión de alimentación: 400/III/+N+T.	1.620,35	3.240,70	1.259,21	2.518,42	1.505,67	3.011,34	1.041,60	2.083,20	1.617,60	3.235,20	844,83	1.689,66	-	-	3.198,42	6.396,84	1.494,93	2.989,86
2,00	Ud	Suministro de grupo electrobomba centrífuga en bancada motor a 1.450 rpm, incluso contrabridas. Características: Caudal: 65.000 l/h. Presión: 12 m.c.a. Potencia eléctrica instalada: 4 kW. Tensión de alimentación: 400/III/+N+T.	1.414,02	2.828,04	2.235,83	4.471,66	1.311,06	2.622,12	1.819,20	3.638,40	420,00	840,00	2.063,79	4.127,58	-	-	2.183,33	4.366,66	1.304,57	2.609,14
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)			44.100,26		37.254,12		39.609,67		35.979,48		36.086,63		32.003,05		-		43.150,72		40.687,09	
LOTE 2																				

		PRECIO DE LICITACIÓN	CECILIO ALONSO, S.L.	CLIMAGE, S.L.	CLIMATEGA, S.L.U	ELECTRICIDAD LLANO, S.L.	INSTALACIONES NEGRATIN, S.L.	INSTAPOZO, S.L	JUGRESA INDUSTRIAL, S.L	TRENASA, S.A										
LOTE 1																				
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
404,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 3/8" DN 10 mm.	2,75	1.111,00	1,58	638,32	2,42	977,68	1,33	537,32	2,34	945,36	1,74	702,96	1,34	541,36	1,61	650,44	2,72	1.098,88
404,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 3/8".	4,25	1.717,00	1,95	787,80	3,56	1.438,24	1,77	715,08	2,80	1.131,20	2,22	896,88	2,48	1.001,92	2,55	1.030,20	4,20	1.696,80
1.245,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1/2" DN 15 mm.	3,62	4.506,90	1,58	1.967,10	2,31	2.875,95	1,21	1.506,45	2,86	3.560,70	1,96	2.440,20	1,44	1.792,80	1,61	2.004,45	3,58	4.457,10
1.245,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 1/2".	4,34	5.403,30	1,95	2.427,75	3,59	4.469,55	1,77	2.203,65	3,36	4.183,20	2,56	3.187,20	3,32	4.133,40	2,32	2.888,40	4,29	5.341,05
864,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 3/4" DN 20 mm.	4,03	3.481,92	1,59	1.373,76	2,72	2.350,08	1,43	1.235,52	3,70	3.196,80	2,40	2.073,60	1,81	1.563,84	2,09	1.805,76	3,98	3.438,72
864,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 3/4".	5,18	4.475,52	2,23	1.926,72	4,31	3.723,84	2,14	1.848,96	3,42	2.954,88	3,04	2.626,56	3,34	2.885,76	2,79	2.410,56	5,12	4.423,68
399,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1" DN 25 mm.	5,95	2.374,05	2,35	937,65	4,11	1.639,89	2,14	853,86	5,49	2.190,51	3,50	1.396,50	2,69	1.073,31	3,22	1.284,78	5,88	2.346,12
399,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 1".	5,82	2.322,18	2,51	1.001,49	4,84	1.931,16	2,35	937,65	3,92	1.564,08	3,48	1.388,52	3,63	1.448,37	3,22	1.284,78	5,75	2.294,25
492,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, aislada de 1 y 1/4" DN 32 mm.	7,53	3.704,76	3,01	1.480,92	5,17	2.543,64	2,72	1.338,24	6,97	3.429,24	4,39	2.159,88	3,46	1.702,32	4,14	2.036,88	7,44	3.660,48
492,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 1 y 1/4".	7,11	3.498,12	3,24	1.594,08	5,57	2.740,44	3,39	1.667,88	4,69	2.307,48	4,44	2.184,48	4,01	1.972,92	4,40	2.164,80	7,03	3.458,76
159,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1 y 1/2" DN 40 mm.	8,42	1.338,78	3,47	551,73	6,05	961,95	3,12	496,08	8,03	1.276,77	5,07	806,13	3,99	634,41	4,76	756,84	8,32	1.322,88
159,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 1 y 1/2".	12,05	1.915,95	3,77	599,43	10,10	1.605,90	3,95	628,05	7,94	1.262,46	5,02	798,18	4,73	752,07	4,77	758,43	11,91	1.893,69
163,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 2" DN 50 mm.	12,23	1.993,49	4,89	797,07	8,63	1.406,69	4,39	715,57	11,32	1.845,16	7,14	1.163,82	5,62	916,06	6,72	1.095,36	12,09	1.970,67
163,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 2".	13,26	2.161,38	4,43	722,09	11,17	1.820,71	4,51	735,13	8,76	1.427,88	5,89	960,07	5,96	971,48	5,77	940,51	13,11	2.136,93
66,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 2 y 1/2" DN 63 mm.	15,98	1.054,68	6,25	412,50	10,86	716,76	5,70	376,20	14,65	966,90	9,22	608,52	7,20	475,20	8,61	568,26	15,80	1.042,80
66,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 2 y 1/2".	14,19	936,54	5,32	351,12	12,43	820,38	4,96	327,36	9,36	617,76	6,90	455,40	6,84	451,44	6,91	456,06	14,03	925,98
176,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 3" DN 80 mm. S	21,10	3.713,60	8,13	1.430,88	14,49	2.550,24	7,44	1.309,44	19,12	3.365,12	12,07	2.124,32	9,39	1.652,64	11,17	1.965,92	20,86	3.671,36
165,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 3".	16,94	2.795,10	6,11	1.008,15	12,85	2.120,25	5,73	945,45	11,16	1.841,40	7,82	1.290,30	7,71	1.272,15	7,66	1.263,90	16,75	2.763,75
11,00	m	Suministro de coquilla de lana de vidrio para tubería de 3"	9,63	105,93	13,75	151,25	11,48	126,28	10,10	111,10	9,60	105,60	8,87	97,57	9,20	101,20	7,15	78,65	9,52	104,72
42,00	m	Suministro de tubería de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 4" DN 100 mm.	31,86	1.338,12	11,86	498,12	21,01	882,42	11,04	463,68	30,66	1.287,72	18,10	760,20	13,44	564,48	15,93	669,06	31,50	1.323,00
31,00	m	Suministro de coquilla de espuma elastomérica para tubería de 4".	30,99	960,69	12,48	386,88	32,92	1.020,52	7,50	232,50	20,40	632,40	14,48	448,88	10,78	334,18	14,11	437,41	30,64	949,84
11,00	m	Suministro de coquilla de lana de vidrio para tubería de 4"	14,53	159,83	18,70	205,70	13,78	151,58	12,03	132,33	14,40	158,40	9,96	109,56	14,00	154,00	12,87	141,57	14,36	157,96
9,00	m	Suministro de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 5" DN 125 mm.	43,73	393,57	16,15	145,35	63,21	568,89	15,04	135,36	41,70	375,30	23,41	210,69	19,92	179,28	21,35	192,15	43,23	389,07
9,00	m	Suministro de coquilla de lana de vidrio para tubería de 5"	15,67	141,03	18,70	168,30	14,65	131,85	13,59	122,31	15,60	140,40	12,22	109,98	15,00	135,00	19,59	176,31	15,49	139,41
85,00	m	Suministro de tubería de cobre 10/12 mm según norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010	78,28	6.653,80	2,47	209,95	10,07	855,95	2,52	214,20	9,60	816,00	3,62	307,70	4,17	354,45	3,85	327,25	77,39	6.578,15
275,00	m	Suministro de tubería de PPE para desagües de 25/32 mm.	2,30	632,50	0,86	236,50	2,06	566,50	0,52	143,00	0,84	231,00	1,45	398,75	1,57	431,75	2,20	605,00	2,27	624,25
8,00	Ud	Suministro de válvula de mariposa 5", PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, con cuerpo y mariposa en fundición nodular GGG50.	48,25	386,00	271,56	2.172,48	129,23	1.033,84	38,80	310,40	48,00	384,00	46,47	371,76	102,15	817,20	133,78	1.070,24	47,70	381,60
13,00	Ud	Suministro de válvula de mariposa 4", PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, con cuerpo y mariposa en fundición nodular GGG50.	120,70	1.569,10	216,41	2.813,33	91,91	1.194,83	34,49	448,37	120,00	1.560,00	33,79	439,27	80,26	1.043,38	100,65	1.308,45	119,32	1.551,16
4,00	Ud	Suministro de válvula de mariposa 3", PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, con cuerpo y mariposa en fundición nodular GGG50.	34,34	137,36	65,89	263,56	66,61	266,44	27,63	110,52	34,20	136,80	27,03	108,12	72,14	288,56	79,62	318,48	33,95	135,80
23,00	Ud	Suministro de válvula de mariposa 2 y 1/2" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, con cuerpo y mariposa en fundición nodular GGG50.	37,74	868,02	65,89	1.515,47	58,13	1.336,99	25,00	575,00	37,58	864,34	22,81	524,63	62,44	1.436,12	69,86	1.606,78	37,31	858,13
8,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 2" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón.	16,59	132,72	21,70	173,60	33,54	268,32	35,69	285,52	16,51	132,08	16,05	128,40	52,96	423,68	69,47	555,76	16,40	131,20
16,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 1 y 1/2" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas.	12,54	200,64	14,28	228,48	22,89	366,24	24,35	389,60	12,48	199,68	10,98	175,68	25,34	405,44	47,11	753,76	12,40	198,40
9,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 1 y 1/4" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas.	8,27	74,43	9,52	85,68	14,67	132,03	15,61	140,49	8,16	73,44	7,60	68,40	16,45	148,05	33,47	301,23	8,18	73,62
11,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 1" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas.	210,90	2.319,90	6,00	66,00	9,57	105,27	10,18	111,98	208,80	2.296,80	4,90	53,90	9,32	102,52	22,75	250,25	208,50	2.293,50
101,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 3/4" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas.	4,70	474,70	4,01	405,01	6,39	645,39	6,80	686,80	4,56	460,56	3,04	307,04	3,29	332,29	14,83	1.497,83	4,65	469,65
346,00	Ud	Suministro de válvula de bola roscada 1/2" PN-16 y temperatura de trabajo < 90°C, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas.	3,58	1.238,68	2,69	930,74	4,44	1.536,24	4,72	1.633,12	3,24	1.121,04	2,11	730,06	6,10	2.110,60	11,58	4.006,68	3,54	1.224,84
2,00	Ud	Suministro de válvula de retención 5" de diámetro PN-16 y temperatura trabajo < 90°C, tipo doble clapeta, formada con cuerpo de hierro fundido y clapeta de acero inoxidable equipada con bridas.	81,88	163,76	64,14	128,28	83,74	167,48	44,12	88,24	81,60	163,20	55,76	111,52	66,70	133,40	128,80	257,60	80,95	161,90
4,00	Ud	Suministro de válvula de retención 4" de diámetro PN-16 y temperatura trabajo < 90°C, tipo doble clapeta, formada con cuerpo de hierro fundido y clapeta de acero inoxidable equipada con bridas.	62,21	248,84	46,28	185,12	61,72	246,88	32,47	129,88	61,20	244,80	42,24	168,96	51,41	205,64	93,58	374,32	61,50	246,00
4,00	Ud	Suministro de válvula de retención 2 1/2" de diámetro PN-16 y temperatura trabajo < 90°C, tipo doble clapeta, formada con cuerpo de hierro fundido y clapeta de acero inoxidable equipada con bridas.	35,12	140,48	26,36	105,44	37,05	148,20	19,43	77,72	34,80	139,20	24,50	98,00	39,31	157,24	70,50	282,00	34,72	138,88
1,00	Ud	Suministro de válvula de retención 3/4" de diámetro PN-16 y temperatura trabajo < 90°C, tipo doble clapeta, formada con cuerpo de hierro fundido y clapeta de acero inoxidable equipada con bridas.	8,22	8,22	26,36	26,36	6,94	6,94	4,56	4,56	8,04	8,04	3,97	3,97	3,13	3,13	70,50	70,50	8,13	8,13
1,00	Ud	Suministro de válvula de equilibrado 4" de diámetro PN 16, tipo TA modelo STAF, construida en fundición de hierro, cabezal y vástago en "ametal" y volante en poliamida, con tomas de presión uniones roscadas incluso junta de teflón.	513,82	513,82	974,10	974,10	887,40	887,40	917,21	917,21	102,00	102,00	422,41	422,41	911,00	911,00	1.342,32	1.342,32	507,96	507,96

		PRECIO DE LICITACIÓN	CECILIO ALONSO, S.L.	CLIMAGE, S.L.	CLIMATEGA, S.L.U	ELECTRICIDAD LLANO, S.L.	INSTALACIONES NEGRATIN, S.L.	INSTAPOZO, S.L	JUGRESA INDUSTRIAL, S.L	TRENASA, S.A										
LOTE 1																				
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
5,00	Ud	Suministro de válvula de equilibrado 2 1/2" de diámetro PN 16, tipo TA modelo STAF, construida en fundición de hierro, cabezal y vástago en "ametal" y volante en poliamida, con tomas de presión uniones roscadas incluso junta de teflón.	121,16	605,80	345,86	1.729,30	362,41	1.812,05	374,62	1.873,10	120,60	603,00	241,38	1.206,90	379,16	1.895,80	476,57	2.382,85	119,78	598,90
2,00	Ud	Suministro de válvula de equilibrado 2" de diámetro PN 16, tipo TA modelo STAF, construida en fundición de hierro, cabezal y vástago en "ametal" y volante en poliamida, con tomas de presión uniones roscadas incluso junta de teflón.	72,47	144,94	133,13	266,26	186,45	372,90	327,74	655,48	72,00	144,00	78,45	156,90	165,19	330,38	183,44	366,88	71,64	143,28
1,00	Ud	Suministro de válvula de equilibrado 1" de diámetro PN 16, tipo TA modelo STAF, construida en fundición de hierro, cabezal y vástago en "ametal" y volante en poliamida, con tomas de presión uniones roscadas incluso junta de teflón.	45,17	45,17	64,69	64,69	87,61	87,61	215,35	215,35	45,00	45,00	36,21	36,21	76,58	76,58	89,14	89,14	44,66	44,66
1,00	Ud	Suministro de válvula de equilibrado 3/4" de diámetro PN 16, tipo TA modelo STAF, construida en fundición de hierro, cabezal y vástago en "ametal" y volante en poliamida, con tomas de presión uniones roscadas incluso junta de teflón.	48,12	48,12	54,85	54,85	86,23	86,23	190,37	190,37	48,00	48,00	31,38	31,38	31,27	31,27	75,59	75,59	47,57	47,57
2,00	Ud	Suministro de válvula de retención de 1 1/2" PN-10/16.	50,76	101,52	16,80	33,60	43,01	86,02	29,54	59,08	50,40	100,80	8,45	16,90	9,52	19,04	29,65	59,30	50,18	100,36
1,00	Ud	Suministro de válvula micrométrica de equilibrado 3" con cuerpo de hierro fundido, con cabezal, cono de estrangulamiento y vástago en AMETAL, PN-16, equipada con volante digital, tomas de presión y sombrerete embreadado de diámetro DN-80 mm (3"), incluso sus accesorios de unión embreadada.	264,34	264,34	659,71	659,71	668,11	668,11	727,66	727,66	120,00	120,00	313,79	313,79	687,54	687,54	476,57	476,57	261,33	261,33
8,00	Ud	Suministro de válvula micrométrica de equilibrado 1 1/2" fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal, tomas de presión y función de corte, con dispositivo de vaciado, de diámetro DN-40 mm (1 1/2"), incluso sus accesorios de unión roscada.	56,99	455,92	107,52	860,16	133,54	1.068,32	76,86	614,88	56,40	451,20	60,34	482,72	138,71	1.109,68	133,39	1.067,12	56,34	450,72
1,00	Ud	Suministro de válvula micrométrica de equilibrado 1 1/4" fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal, tomas de presión y función de corte, con dispositivo de vaciado, de diámetro DN-32 mm (1 1/4"), incluso sus accesorios de unión roscada.	49,58	49,58	90,19	90,19	116,78	116,78	68,22	68,22	49,20	49,20	48,28	48,28	120,31	120,31	109,52	109,52	49,01	49,01
46,00	Ud	Suministro de válvula micrométrica de equilibrado 1/2" fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal, tomas de presión y función de corte, con dispositivo de vaciado, de diámetro DN-15 mm (1/2"), incluso sus accesorios de unión roscada.	29,12	1.339,52	64,35	2.960,10	63,82	2.935,72	42,39	1.949,94	29,40	1.352,40	31,38	1.443,48	70,72	3.253,12	73,92	3.400,32	28,79	1.324,34
146,00	Ud	Suministro de válvula micrométrica de equilibrado 3/8" con cuerpo de hierro fundido, con cabezal y vástago en AMETAL, PN-16, equipada con volante en poliamida, tomas de presión roscadas, incluso junta de teflón, fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal, tomas de presión y función de corte, con dispositivo de vaciado, de diámetro DN-10 mm (3/8"), incluso sus accesorios de unión embreadada.	20,91	3.052,86	64,35	9.395,10	63,35	9.249,10	41,61	6.075,06	20,40	2.978,40	31,38	4.581,48	70,00	10.220,00	72,95	10.650,70	20,67	3.017,82
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)			73.474,18		48.198,22		65.822,67		38.270,92		55.591,70		41.737,01		53.757,76		60.667,92		72.629,06	
TOTAL PRESUPUESTO (excluido IVA)			117.574,44																	

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LOTE 1

Precio: 95 puntos																				
Reducción de plazo de suministro parciales: 5 puntos	5 días hábiles	10		30		5		4		20		10		1						
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN																				

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LOTE 2

Precio: 95 puntos																				
Reducción de plazo de suministro parciales: 5 puntos	5 días hábiles	10		18		5		4		10		3		10						
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN																				

NO VÁLIDA
*Supera plazo de suministros parciales para ambos lotes.

NO VÁLIDA
*Supera plazo de suministros parciales para ambos lotes.

OFERTA ANORMALMENTE BAJA
No se admite justificación

NO VÁLIDA
*Supera plazo de suministros parciales para ambos lotes.

NO VÁLIDA
*Supera plazo de suministros parciales para ambos lotes.