

TSA0077949
MONTAJE DE TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº V DE LOS RIEGOS DE BARDENAS (ZONA 1) (ZARAGOZA)
Nº DE OBRA: 0352184

Cantidades estimadas	Descripción	Presupuesto Licitación		CONDUCCIONES METÁLICAS TAFALLA SL		Consultora de Riegos, S.A.		OBRINCAR SL	
		Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
LOTE 1									
RED DE TUBERÍAS / TUBERÍAS									
1.488,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 711 mm, esp. 5 mm, revest, colocada. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 711 mm de diámetro y 5 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	39,46	58.716,48	36,70 €	54.609,60			39,00 €	58.032,00
1.098,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 813 mm, esp. 5 mm, revest, colocada. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 813 mm de diámetro y 5 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	41,44	45.501,12	38,54 €	42.316,92			41,00 €	45.018,00
428,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 914 mm, esp. 7,1 mm, revest, colocad. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 914 mm de diámetro y 7,1 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	43,71	18.707,88	40,65 €	17.398,20			43,00 €	18.404,00
839,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1321 mm, esp. 8,1 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1321 mm de diámetro y 8,1 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	68,81	57.731,59	63,99 €	53.687,61			68,00 €	57.052,00
22,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1422 mm, esp. 8,7 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1422 mm de diámetro y 8,7 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	66,39	1.460,58	61,74 €	1.358,28			66,00 €	1.452,00
179,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1524 mm, esp. 9,3 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1524 mm de diámetro y 9,3 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional cruce de hincas.	77,97	13.956,63	72,51 €	12.979,29			77,00 €	13.783,00
388,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1626 mm, esp. 9,9 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1626 mm de diámetro y 9,9 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	82,75	32.107,00	76,96 €	29.860,48			82,00 €	31.816,00
972,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 2032 mm, esp. 12,4 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 2032 mm de diámetro y 12,4 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	104,00	101.088,00	96,72 €	94.011,84			103,00 €	100.116,00
9,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN700. #5 y <6mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	718,41	6.465,69	668,12 €	6.013,08			718,41 €	6.465,69
4,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN800. #5 y <6mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	791,45	3.165,80	736,05 €	2.944,20			791,45 €	3.165,80
6,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN900. #7 y <8mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.019,84	6.119,04	948,45 €	5.690,70			1.019,84 €	6.119,04
4,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1300. #8 y <9mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.469,34	5.877,36	1.366,49 €	5.465,96			1.469,34 €	5.877,36
2,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1500. #9 y <10mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.762,81	3.525,62	1.639,41 €	3.278,82			1.762,81 €	3.525,62
3,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1600. #9 y <10mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.870,38	5.611,14	1.739,45 €	5.218,35			1.870,38 €	5.611,14
6,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN2000. #12 y <14mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	2.712,26	16.273,56	2.522,40 €	15.134,40			2.712,26 €	16.273,56
4,00	ud. Corte tubería AC. ABOCARDADO (S). DN700-2000x5,00-12,5mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	331,98	1.327,92	308,74 €	1.234,96			331,98 €	1.327,92
4,00	ud. Montaje virola de cierre AC. ABOCARDADO (S). DN700-2000x5,00-12,5mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.991,85	7.967,40	1.852,42 €	7.409,68			1.991,85 €	7.967,40
17,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN100 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	521,87	8.871,79	485,34 €	8.250,78			521,87 €	8.871,79
12,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN350 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	824,62	9.895,44	766,90 €	9.202,80			824,62 €	9.895,44
1,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN700 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.256,19	1.256,19	1.168,26 €	1.168,26			1.256,19 €	1.256,19
1,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN100 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	783,46	783,46	728,62 €	728,62			783,46 €	783,46
2,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN350 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.238,93	2.477,86	1.152,20 €	2.304,40			1.283,93 €	2.567,86
1,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN700 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.886,94	1.886,94	1.754,85 €	1.754,85			1.886,94 €	1.886,94
RED DE TUBERÍAS / MOVIMIENTO DE TIERRAS									
3.600,00	m3. Construcción cama tuberías con gravilla, D<= 20 km. Construcción de cama de tuberías con gravilla, compactada y con una distancia de transporte máxima de 20 km. Valorar mano de obra y maquinaria autopropulsada. Gravilla a cargo de TRAGSA.	4,33	15.588,00	4,03 €	14.508,00			4,33 €	15.588,00
60,00	m3. Construcción de cama de tuberías con grava 6/20 mm procedente de las propias excavaciones, compactada y con una distancia de transporte máxima de 20 km. Valorar mano de obra y maquinaria autopropulsada. Gravilla a cargo de TRAGSA.	4,33	259,80	4,03 €	241,80			4,33 €	259,80
RED DE TUBERÍAS / TRABAJOS AUXILIARES									
8,00	h. Achique en trabajos de zanja motobomba. Hora de tratamiento de achique en trabajos de zanja con motobomba. Valorar motobomba, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	9,01	72,08	8,38 €	67,04			9,01 €	72,08
8,00	h. Achique en trabajos de zanja electrobomba hasta 4 CV. Hora de achique de zanja en trabajos puntuales atendido por un peón con vehículo con electrobomba hasta 4 CV y grupo de potencia comprendida hasta 9 CV, incluso electrobomba, grupo eléctrico, conexionado eléctrico, manguera hasta una distancia máxima de 100m. Valorar bomba, grupo eléctrico, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	12,90	103,20	12,00 €	96,00			12,90 €	103,20

8,00	h. Achique en trabajos de zanja electrobomba de 5-11 CV. Hora de achique de zanja en trabajos puntuales atendido por un peón con vehículo de zanja con electrobomba de 5 a 11 CV y grupo de potencia comprendida 10- 30 CV, incluso electrobomba, grupo electrógeno, conexionado eléctrico, manguera hasta una distancia máxima de 100 m. Valorar bomba, grupo electrógeno, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	16,80	134,40	15,62 €	124,96	16,80 €	134,40
1,00	PA. Partida alzada imprevisos, materiales varios y reposición de servicios afectados	42.288,00	42.288,00	42.288,00 €	42.288,00	42.288,00 €	42.288,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION-LOTE 1 (IVA no incluido)			469.219,97		439.347,88		465.713,69
Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)			98.536,19		92.263,05		97.799,87
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION-LOTE 1 (IVA incluido)			567.756,16		531.610,93		563.513,56
VALORACION 90% PRECIO LOTE 1				90,00		0,00	
IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 1					439.347,88		465.713,69 €
LOTE 2							
RED DE TUBERIAS / TUBERIAS							
2.232,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 711 mm, esp. 5 mm, revest, colocada. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 711 mm de diámetro y 5 mm de espesor PN 16 Atm.. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	39,46	88.074,72			37,29 €	83.231,28
1.646,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 813 mm, esp. 5 mm, revest, colocada. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 813 mm de diámetro y 5 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	41,44	68.210,24			39,16 €	64.457,36
642,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 914 mm, esp. 7,1 mm, revest, colocad. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 914 mm de diámetro y 7,1 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	43,71	28.061,82			41,31 €	26.521,02
1.259,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1321 mm, esp. 8,1 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1321 mm de diámetro y 8,1 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	68,81	86.631,79			65,03 €	81.872,77
33,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1422 mm, esp. 8,7 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1422 mm de diámetro y 8,7 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	66,39	2.190,87			62,74 €	2.070,42
269,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1524 mm, esp. 9,3 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1524 mm de diámetro y 9,3 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	77,97	20.973,93			73,68 €	19.819,92
582,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 1626 mm, esp. 9,9 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 1626 mm de diámetro y 9,9 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles. Incluir parte proporcional soldadura y distanciadores en cruce de hincas.	82,75	48.160,50			78,20 €	45.512,40
1.458,00	m. Tubería acero helicoidal, ø 2032 mm, esp.12,4 mm, revest, coloca. Tubería de acero al carbono soldada helicoidalmente, de 2032 mm de diámetro y 12,4 mm de espesor PN 16 Atm. Incluso p.p. de control mediante líquidos penetrantes del 100% de las soldaduras. Medida la longitud en perfil colocada y probada. Tubería y prueba de presión a cargo de TRAGSA. Valorar mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	104,00	151.632,00			98,28 €	143.292,24
13,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN700. #=5 y <6mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	718,41	9.339,33			678,90 €	8.825,70
6,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN800. #=5 y <6mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	791,45	4.748,70			747,92 €	4.487,52
9,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN900. #=7 y <8mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.019,84	9.178,56			963,75 €	8.673,75
6,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1300. #=8 y <9mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.469,34	8.816,04			1.388,53 €	8.331,18
3,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1500. #=9 y <10mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.762,81	5.288,43			1.665,86 €	4.997,58
4,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN1600. #=9 y <10mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.870,38	7.481,52			1.767,51 €	7.070,04
9,00	ud. Ejecución de vértice en obra (de una soldadura). DN2000. #=12 y <14mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	2.712,26	24.410,34			2.563,09 €	23.067,81
6,00	ud. Corte tubería AC. ABOCARDADO (S). DN700-2000x5,00-12,5mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	331,98	1.991,88			313,72 €	1.882,32
6,00	ud. Montaje virola de cierre AC. ABOCARDADO (S). DN700-2000x5,00-12,5mm. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.991,85	11.951,10			1.882,30 €	11.293,80
26,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN100 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	521,87	13.568,62			493,17 €	12.822,42
18,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN350 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	824,62	14.843,16			779,27 €	14.026,86
1,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) perpendicular DN700 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.256,19	1.256,19			1.187,10 €	1.187,10
1,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN100 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	783,46	783,46			740,37 €	740,37
3,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN350 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.238,93	3.716,79			1.170,79 €	3.512,37
2,00	ud. Montaje injerto + babero (de ser necesario) tangencial/inclinado DN700 o inferior. Incluye mano de obra, maquinaria autopropulsada, líquidos penetrantes en todas las soldaduras, medios auxiliares y consumibles.	1.886,94	3.773,88			1.783,16 €	3.566,32
RED DE TUBERIAS / MOVIMIENTO DE TIERRAS							
5.400,00	m3. Construcción cama tuberías con gravilla. D<= 20 km. Construcción de cama de tuberías con gravilla, compactada y con una distancia de transporte máxima de 20 km. Valorar mano de obra y maquinaria autopropulsada. Gravilla a cargo de TRAGSA.	4,33	23.382,00			4,09 €	22.086,00
90,00	m3. Construcción de cama de tuberías con grava 6/20 mm procedente de las propias excavaciones, compactada y con una distancia de transporte máxima de 20 km. Valorar mano de obra y maquinaria autopropulsada. Gravilla a cargo de TRAGSA.	4,33	389,70			4,09 €	368,10
RED DE TUBERIAS / TRABAJOS AUXILIARES							
12,00	h. Achique en trabajos de zanja motobomba. Hora de tratamiento de achique en trabajos de zanja con motobomba. Valorar motobomba, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	9,01	108,12			8,51 €	102,12
12,00	h. Achique en trabajos de zanja electrobomba hasta 4 CV. Hora de achique de zanja en trabajos puntuales atendido por un peón con vehículo con electrobomba hasta 4 CV y grupo de potencia comprendida hasta 9 CV, incluso electrobomba, grupo electrógeno, conexionado eléctrico, manguera hasta una distancia máxima de 100m. Valorar bomba, grupo electrógeno, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	12,90	154,80			12,19 €	146,28
12,00	h. Achique en trabajos de zanja electrobomba de 5-11 CV. Hora de achique de zanja en trabajos puntuales atendido por un peón con vehículo de zanja con electrobomba de 5 a 11 CV y grupo de potencia comprendida 10- 30 CV, incluso electrobomba, grupo electrógeno, conexionado eléctrico, manguera hasta una distancia máxima de 100 m. Valorar bomba, grupo electrógeno, combustible, medios auxiliares y mano de obra.	16,80	201,60			15,88 €	190,56
1,00	PA. Partida alzada imprevisos, materiales varios y reposición de servicios afectados	63.432,00	63.432,00	63.432,00 €	63.432,00	63.432,00 €	63.432,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION-LOTE 2 (IVA no incluido)			702.752,09		667.587,61		697.357,22

Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)	147.577,94	140.193,40	146.445,02
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 2 (IVA incluido)	850.330,03	807.781,01	843.802,24
VALORACION 90% PRECIO LOTE 2		90,00	85,54
IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 2		667.587,61	697.357,22 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTES 1 Y 2 (IVA no incluido)	1.171.972,06	667.587,61	1.163.070,91
Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)	246.114,13	140.193,40	244.244,89
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTES 1 Y 2 (IVA incluido)	1.418.086,19	807.781,01	1.407.315,80

ESTUDIO OFERTAS DESPROPORCIONADAS

LOTE 1

CRITERIOS CUALITATIVOS	CONDUCCIONES METALICAS TAFALLA SL		Consultora de Riegos, S.A.		OBRINCAR SL	
	Rendimiento mensual	Puntos	Rendimiento mensual	Puntos	Rendimiento mensual	Puntos
Rendimiento de ejecución: Se otorgarán DIEZ (10) puntos a la oferta que se comprometa a un mayor rendimiento mensual, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula: $P_x = P_{max}((R_x - 0,3)/(R_m - 0,3))$ Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, R_x el rendimiento mensual al que se compromete el ofertante (km / mes) y R_m el rendimiento más alto de entre los comprometidos por todos los ofertantes (km / mes). En caso de R_m sea 0,3, los ofertantes contarán con 0 puntos por este concepto, dado que 0,3km es el mínimo rendimiento mensual exigido en el PPTP. Solo se admitirán rendimientos múltiples de 50 m.	1,00	10,00				
VALORACION 90% PRECIO		90,00	NO SE PRESENTA		supera alguno de los precios unitarios incluidos en el presupuesto.	
TOTAL VALORACION		100,00				

ESTUDIO DE OFERTAS DESPROPORCIONADAS LOTE 1

Al presentarse una única oferta no se considerará la posibilidad de que ésta oferta se considere anormalmente baja.

LOTE 2

CRITERIOS CUALITATIVOS	CONDUCCIONES METALICAS TAFALLA SL		Consultora de Riegos, S.A.		OBRINCAR SL	
	Rendimiento mensual	Puntos	Rendimiento mensual	Puntos	Rendimiento mensual	Puntos
Rendimiento de ejecución: Se otorgarán DIEZ (10) puntos a la oferta que se comprometa a un mayor rendimiento mensual, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula: $P_x = P_{max}((R_x - 0,5)/(R_m - 0,5))$ Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, R_x el rendimiento mensual al que se compromete el ofertante (km / mes) y R_m el rendimiento más alto de entre los comprometidos por todos los ofertantes (km / mes). En caso de R_m sea 0,5, los ofertantes contarán con 0 puntos por este concepto, dado que 0,5km es el mínimo rendimiento mensual exigido en el PPTP. Solo se admitirán rendimientos múltiples de 50 m.			1,00	10,00		
VALORACION 90% PRECIO	NO SE PRESENTA		90,00		85,54	
TOTAL VALORACION			100,00		85,54	

ESTUDIO DE OFERTAS DESPROPORCIONADAS LOTE 2

PRECIO OFERTADO CORREGIDO	PRECIO OFERTADO CORREGIDO	PRECIO OFERTADO CORREGIDO
NO SE PRESENTA	600.828,85	697.357,22

menos 30% 488.150,05

NO HAY BAJA