

INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO GALVANIZADO PARA LAS OBRAS DE MEJORA DE LA RED DE RIGO DE LOS SAUCES EN EL TM DE SAN ANDRÉS Y SAUCES EN LA ISLA DE LA PALMA
 TSA 67616

Nº UD	UD	LOTE Nº 1. INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES	PRECIO DE LICITACIÓN		TRIPLE C INVERSIONES GRANADILLA, S.L.	
			PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
612,00	m	Colocación de tubería de acero galvanizado, ø 8" (e = 4 mm), mediante soldadura. Colocada y probada. Tubería y piezas especiales aportadas por TRAGSA	28,24	17.282,88	21,00	12.852,00
708,00	m	Colocación de tubería de acero galvanizado, ø 6" (e = 3,6 mm), mediante soldadura. Colocada y probada. Tubería y piezas especiales aportadas por TRAGSA	17,38	12.305,04	15,00	10.620,00
2.406,00	m	Colocación de tubería de acero galvanizado, ø 5" (e = 3,6 mm), mediante soldadura. Colocada y probada, Tubería y piezas especiales aportadas por TRAGSA	13,03	31.350,18	12,00	28.872,00
2.202,00	m	Colocación de tubería de acero galvanizado, ø 4" (e = 3,6 mm), mediante soldadura. Colocada y probada, Tubería y piezas especiales aportadas por TRAGSA	10,00	22.020,00	9,00	19.818,00
88,00	ud	Colocación de pieza para soporte de tuberías de acero galvanizado ø 5"-6" en voladizo. Piezas soporte y resina aportados por TRAGSA.	54,31	4.779,28	54,31	4.779,28
24,00	ud	Colocación de pieza para soporte de tuberías de acero galvanizado ø 8" en voladizo. Piezas soporte y resina aportados por TRAGSA.	55,17	1.324,08	55,17	1.324,08
1,00	ud	Colocación de válvula reductora de presión ø 6" PN 16, incluye válvula de alivio y ventosa 2", y accesorios de conexión. Válvula reductora, ventosa, válvula de alivio, válvulas de esfera, bridas, juntas y tornillos y tuercas aportados por TRAGSA.	339,73	339,73	339,73	339,73
22,00	ud	Colocación de válvula reductora de presión ø 5" PN 16, de acción directa, incluyendo ventosa 2" y válvula de alivio 1", y accesorios de conexión. Válvula reductora, ventosa, válvula de alivio, bridas, juntas y tornillos y tuercas aportados por TRAGSA.	195,51	4.301,22	195,51	4.301,22
2,00	ud	Colocación de válvula compuerta ø 6" PN 16. Válvula, bridas, juntas y tornillos y tuercas aportados por TRAGSA	86,89	173,78	86,89	173,78
9,00	ud	Colocación de válvula compuerta ø 5" PN 16. Válvula, bridas, juntas y tornillos y tuercas aportados por TRAGSA	86,89	782,01	86,89	782,01
4,00	ud	Colocación de válvula compuerta ø 4" PN 16. Válvula, bridas, juntas y tornillos y tuercas aportados por TRAGSA	76,03	304,12	76,03	304,12
8,00	ud	Colocación de ventosa de ø 2" doble propósito PN 16. válvula esfera de 2" y ventosa aportados por TRAGSA.	43,44	347,52	43,44	347,52
308,54	m³	Excavación mecánica zanja para tuberías en vías de asfalto, hormigón y tierra, terreno de tránsito.	22,90	7.065,57	22,90	7.065,57
77,12	m³	Excavación mecánica zanja para tuberías en vías de asfalto, hormigón y tierra, terreno roca.	77,39	5.968,32	77,39	5.968,32
191,27	m³	Carga pala mecánica	0,45	86,07	0,45	86,07
191,27	m³	Transporte materiales sueltos hasta vertedero autorizado	15,24	2.914,95	15,24	2.914,95
213,34	m³	Relleno, compactado mecánico zanjas, material seleccionado procedente de las propias excavaciones	8,61	1.836,86	8,61	1.836,86
29,76	m³	Colocación y extendido de hormigón en masa en zanjas y forros de tubería, vertido y curado. El hormigón será aportado por TRAGSA, según aviso previo de demanda.	28,09	835,96	28,09	835,96
25,69	m³	Construcción de capa de hormigón de sacrificio con hormigón no estructural HNE-15, elaborado "in situ". Materiales aportados por TRAGSA (áridos, cemento, agua y film plástico).	72,56	1.864,07	72,56	1.864,07
3.203,40	m³	Corte de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina de disco de acero, incluso premarraje, para reposición de pavimento en zanjas.	1,07	3.427,64	1,07	3.427,64
933,15	m2	Demolición de pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico.	10,46	9.760,75	10,46	9.760,75
1.612,08	m2	Construcción de pavimento de hormigón de 15 cm de espesor, incluyendo extendido del hormigón, compactación con regla vibrante, fratasado y remates, cepillado/ruleteado para textura superficial, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro	4,25	6.851,34	4,25	6.851,34
1,00	ud	Ejecución de arqueta para reductores de presión ø6", de medidas interiores 1.50x0.75x0.90 m, incluso tapa y cerco de fundición dúctil triangular 1660x870 mm según UNE-EN 124, fondo drenante con grava. Materiales aportados por TRAGSA (áridos, cemento, acero, tapa y marco de FD).	228,82	228,82	228,82	228,82
1,00	ud	Ejecución de pozo registro circular, parte fija (tronco de cono de diámetro inferior 1,10 m y superior 0,60 m) de espesor 0,20 m de HM-20/b/20/l, incluso cerco y tapa de fundición dúctil ø 600-850 mm ventilada y pate de acero. Cono y tapa aportado por TRAGSA	75,85	75,85	75,85	75,85
0,78	ud	Ejecución de pozo registro circular, parte inferior variable (1 m lineal), diámetro interior 1,15 m, espesor 0,25 m de HM-20/b/20/l, totalmente terminado, incluso pates de acero. Hormigón y pates aportado por TRAGSA	263,07	205,19	263,07	205,19
5,00	ud	Ejecución de arqueta tipo II para reductores de presión ø5", de medidas interiores 1,30 x 0,60 x 0,90 m, incluso tapa triangular de fundición dúctil, fondo drenante con grava. Materiales aportados por TRAGSA (áridos, cemento, acero, tapa y marco de FD).	493,62	2.468,10	493,62	2.468,10
18,00	ud	Instalación de caja metálica de protección para válvulas ø 6"-8", instalada. Caja aportada por TRAGSA.	65,94	1.186,92	65,94	1.186,92
7,00	ud	Instalación de caja metálica de protección para ventosas hasta ø 2", instalada. Caja aportada por TRAGSA.	22,83	159,81	22,83	159,81
252,32	m²	Pintado con imprimación asfáltica tipo Ferrobox o similar de tuberías de acero galvanizado. Pintura asfáltica aportada por Tragsa	2,87	724,16	2,87	724,16
66,00	ud	Colocación de tomas para hidrantes de 4" consistente en el abocardado de la tubería en el punto de toma, instalación de curva de acero galvanizado, bridas y válvula de corte. Curvas, bridas, tornillería y válvula aportado por TRAGSA.	78,63	5.189,58	78,63	5.189,58
1.500,00	ml	Colocación de canalización con tubería LDPE ø 40 mm, incluso alambre guía colocado. Material aportado por TRAGSA.	2,17	3.255,00	2,17	3.255,00
25,00	ud	Arqueta de conexión, de dimensiones interiores 30x30x40 cm, con paredes y fondo de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, con registro peatonal B-125, de fundición dúctil, enfoscada y bruñida interiormente y fondo de arena, totalmente terminada. Material aportado por TRAGSA.	78,20	1.955,00	78,20	1.955,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (excluido IGIC)				151.369,80		140.573,70

Nº UD	UD	LOTE 2 PAVIMENTACIÓN DE ZANJAS	PRECIO DE LICITACIÓN		TRIPLE C INVERSIONES GRANADILLA, S.L.	
			PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
352,54	m2	Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C6083 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m², extendido.	1,15	405,42	-	-
61,67	tm	Capa de asfalto AC16 SURF D (D12) en zanjas extendido en espesores de 6 a 10 cm, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad: 2,4 tm/m³	184,95	11.405,87	-	-
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (excluido IGIC)				11.811,29		-

CONSIDERACIÓN DE LA OFERTA			ADMITIDA
VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN. Lote nº 1			
Precio: 98 puntos		8 meses	98,00
Mejora de plazo de ejecución: 2 puntos		210	2,00
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN			100,00