LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA5	TE40	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	22.244,86	1,00	1,00	22.244,86	22.244,86
INTERN	YSA5	TE40	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.990.026,73	1,00	1,00	1.990.026,73	1.990.026,73
INTERN	YSA5	TE40	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	YSA5	TE40	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	50.844,39			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	39.815,24			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Codo 90° x 6" de H°G°	un	351.113,76			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Codo 90° x 4" de H°G°	un	67.269,59			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Codo 45° x 4" de H°G°	un	62.301,96			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	717.611,05			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	401.776,24			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	249.300,44			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	211.414,03			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	114.861,38			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Alma doble H°G° de 6"	un	237.001,79			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Alma doble H°G° de 4"	un	47.447,84			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Unión sencilla H°G° 6"	un	50.844,39			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Unión sencilla H°G° 4"	un	114.861,38			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Te de H°G° 4"x4"	un	87.530,07			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	28.108,27			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	5.428,64			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	5.729.429,51			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	YSA5	TE40	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	15.015.282,94	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.681.591,78	1,00	1,00	2.681.591,78	2.681.591,78
INTERN	YSA5	TE40	ITEMS NUEVOS						
INTERN	YSA5	TE50	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl.	9.268.693,17	0,00	1,00	0,00	9.268.693,17
INTERN	YSA5	TE40	Fundación Pilote Ø 0,5 m y profundidad conforme a los planos, de Hormigón fck=210 Kg/cm2 , incluyendo armadura y alambre de atar	m	625.457,18	78,00	78,00	48.785.660,18	48.785.660,18
INTERN	YSA5	TE40	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 40 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	97.988.000,00	1,00	1,00	97.988.000,00	97.988.000,00
INTERN	YSA5	TE50	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 1	un	25.306.694,53	0,00	1,00	0,00	25.306.694,53
INTERN	YSA5	TE50	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
INTERN	YSA5	TE40	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN100	un	161.863.847,46	1,00	1,00	161.863.847,46	161.863.847,46
INTERN	YSA5	Aductor	ADUCTORA					5.581.593.135,78	5.936.631.722,05
INTERN	YSA5	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	YSA5	Aductor	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	24.560,00	25.954,00	209.706.677,80	221.609.410,25
INTERN	YSA5	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
INTERN	YSA5	Aductor	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	21.612,80	35.207,01	410.755.732,49	669.116.504,18

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA5	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	1.571,84	1.816,78	33.343.144,55	38.539.010,43
INTERN	YSA5	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	392,96	0,00	240.649.252,18	0,00
INTERN	YSA5	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	19.648,00	32.861,91	429.370.838,63	718.136.495,09
INTERN	**YSA5**	**Aductor**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
INTERN	YSA5	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	15.110,00	13.389,00	2.371.547.106,19	2.101.432.442,41
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	10,00	13,00	108.916.126,38	141.590.964,30
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	51.779.422,23	11,00	11,00	569.573.644,51	569.573.644,51
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	14.810.670,59	10,00	2,00	148.106.705,91	29.621.341,18
INTERN	YSA5	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 110 mm, PN 10	m	59.858,26	9.450,00	12.565,00	565.660.597,32	752.119.090,52
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 110 mm y Accesorios	un	8.538.000,69	6,00	13,00	51.228.004,13	110.994.008,94
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de H°F° de 110 mm y Accesorios	un	26.887.347,38	7,00	13,00	188.211.431,64	349.535.515,91
INTERN	YSA5	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de H°F° de 110 mm y Accesorios	un	12.616.665,94	4,00	3,00	50.466.663,75	37.849.997,81
INTERN	**YSA5**	**Aductor**	**ANCLAJES**						
INTERN	YSA5	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	73,00	71,00	5.535.832,52	5.384.165,87
INTERN	**YSA5**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
INTERN	YSA5	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	24.560,00	25.954,00	160.570.930,42	169.684.769,06
INTERN	**YSA5**	**Aductor**	**CRUCES ESPECIALES CON UTILIZACIÓN DE TUNELERAS**						
INTERN	YSA5	Aductora	Cruce con Tunelera para Tuberias DN 110 mm PN 16	m	787.971,37	20,00	20,00	15.759.427,35	15.759.427,35
INTERN	**YSA5**	**Aductor**	**REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES**						
INTERN	YSA5	Aductora	Remosión y Reposición de Pavimentos Asfálticos	m2	284.246,71	20,00	20,00	5.684.934,24	5.684.934,24
INTERN	YSA5	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	**YSA5**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	YSA5	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	707.565,40	2,00	2,00	1.415.130,81	1.415.130,81
INTERN	YSA5	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.730,02	66,00	24,00	114.181,63	41.520,59
INTERN	YSA5	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	31.840,44	66,00	24,00	2.101.469,25	764.170,64
INTERN	YSA5	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	48.074,55	66,00	24,00	3.172.920,57	1.153.789,30
INTERN	YSA5	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	48.074,55	20,00	8,00	961.491,08	384.596,43
INTERN	YSA5	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	15.864,51	150,40	60,00	2.386.022,17	951.870,55
INTERN	YSA5	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	**YSA5**	**Cerco**	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	YSA5	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo H°G° de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	YSA5	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo H°G° 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	YSA5	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	205.776,17	16,00	16,00	3.292.418,68	3.292.418,68
INTERN	**YSA6**		**VALVE SANGA 6 - LA ABUNDANCIA**					1.956.364.477,74	1.975.990.553,36
INTERN	**YSA6**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**1.184.551.890,92**	**1.198.848.629,93**
INTERN	YSA6	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					607.843.422,98	572.448.169,65
INTERN	YSA6	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	3.813,00	4.071,20	250.504.368,32	267.467.449,34

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA6	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	433,28	218,00	5.935.271,44	2.986.265,64
INTERN	YSA6	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	10.832,00	10.178,00	113.087.461,47	106.259.618,07
INTERI	YSA6	Red	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
INTERN	YSA6	Red	Ø 110mm	m	25.461,74	3.267,00	2.799,00	83.183.508,06	71.267.413,24
INTERN	YSA6	Red	Ø 85 mm	m	21.467,53	2.184,00	685,00	46.885.095,04	14.705.261,04
INTERN	YSA6	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	0,00	1.337,00	0,00	21.864.770,42
INTERN	YSA6	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	715,00	857,00	7.846.652,68	9.405.008,88
INTERN	YSA6	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	4.666,00	4.500,00	20.931.511,11	20.186.840,98
INTERI	YSA6	Red	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	YSA6	Red	Diámetro de 110	un	3.055.396,55	4,00	3,00	12.221.586,18	9.166.189,64
INTERN	YSA6	Red	Diámetro de 85	un	3.055.396,55	3,00	2,00	9.166.189,64	6.110.793,09
INTERN	YSA6	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	1,00	0,00	656.733,91	0,00
INTERN	YSA6	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	3,00	3.760.685,36	3.760.685,36
INTERI	YSA6	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
INTERI	YSA6	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
INTERN	YSA6	Red	110 mm x 110 mm	un	36.533,37	1,00	1,00	36.533,37	36.533,37
INTERN	YSA6	Red	85 mm x 85 mm	un	61.655,48	1,00	2,00	61.655,48	123.310,96
INTERN	YSA6	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	1,00	0,00	23.446,95	0,00
INTERI	YSA6	Red	**BUJE REDUCCION**						
INTERN	YSA6	Red	110 mm x 40 mm	un	19.297,08	1,00	1,00	19.297,08	19.297,08
INTERN	YSA6	Red	85 mm x 40 mm	un	20.149,69	2,00	2,00	40.299,39	40.299,39
INTERN	YSA6	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	2,00	4,00	8.243,14	16.486,27
INTERN	YSA6	Red	100 mm x 85 mm	un	24.120,90	1,00	2,00	24.120,90	48.241,81
INTERI	YSA6	Red	**CURVAS:**						
INTERN	YSA6	Red	90° x 110 mm	un	24.120,90	3,00	3,00	72.362,71	72.362,71
INTERN	YSA6	Red	22,5° x 60 mm	un	12.060,45	2,00	1,00	24.120,90	12.060,45
INTERI	YSA6	Red	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
INTERN	YSA6	Red	40 mm	un	1.977,65	5,00	5,00	9.888,23	9.888,23
INTERN	YSA6	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	7,52	7,52	505.766,43	505.766,43
INTERN	YSA6	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,56	2,56	177.488,75	177.488,75
INTERN	YSA6	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	14,21	14,21	929.087,48	929.087,48
INTERN	YSA6	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	633.674,35	6,00	6,00	3.802.046,09	3.802.046,09
INTERI	YSA6	Red	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
INTERI	YSA6	Red	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
INTERN	YSA6	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	3.000,00	1.978,83	5.136.924,83	3.388.366,99
INTERN	YSA6	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	267,00	189,00	172.861,77	122.362,82
INTERN	YSA6	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	267,00	189,00	5.227.415,37	3.700.305,26
INTERN	YSA6	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	267,00	189,00	381.618,33	270.134,32
INTERN	YSA6	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	267,00	189,00	180.418,56	127.712,02
INTERN	YSA6	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	267,00	189,00	481.745,91	341.011,15
INTERN	YSA6	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	267,00	189,00	17.002.796,66	12.035.687,52
INTERN	YSA6	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	267,00	189,00	2.040.335,60	1.444.282,50
INTERN	YSA6	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	51.195,89	267,00	189,00	13.669.303,91	9.676.024,12
INTERN	YSA6	Red	Cintillo	un	546,59	267,00	189,00	145.940,67	103.306,32
INTERI	YSA6	Red	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
INTERN	YSA6	Red	110 mm x ½"	un	16.081,19	82,00	44,00	1.318.657,80	707.572,48
INTERN	YSA6	Red	85 mm x ½"	un	14.319,35	53,00	2,00	758.925,81	28.638,71
INTERN	YSA6	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	17,00	18,00	225.055,33	238.293,88

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA6	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	115,00	125,00	1.188.002,31	1.291.306,86
INTERN	YSA6		TANQUE ELEVADO						
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**TANQUE ELEVADO DE 50 M3**					**576.708.467,94**	**626.400.460,29**
INTERN	YSA6	TE50	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA6	TE50	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
INTERN	YSA6	TE50	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	46.320.132,10	1,00	1,00	46.320.132,10	46.320.132,10
INTERN	YSA6	TE50	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calculo y planos	gl	9.268.693,17	1,00	1,00	9.268.693,17	9.268.693,17
INTERN	YSA6	TE50	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	3.042.212,84	9,65	9,65	29.357.353,95	29.357.353,95
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE**						
INTERN	YSA6	TE50	1ra riostra - HºAº	m3	2.354.007,75			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Columna y 2a riostra - HºAº	m3	2.413.473,22			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Columna y 3a riostra - HºAº	m3	2.472.938,69			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Columna y 4a riostra - HºAº	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Columna y viga sosten de la cuba - HºAº	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Losa de fondo de la cuba - HºAº	m3	2.683.685,34			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Pared de la cuba - HºAº	m3	2.719.364,62			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Tapa de la cuba - HºAº	m3	2.579.976,53			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Impermeabilización de la cuba	m2	198.231,26			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Prueba de estanqueidad	m3	270.259,40			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	29.732,73			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Pintura del letrero por la cuba	gl	418.256,32			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	8.951.595,03			0,00	0,00
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO**						
INTERN	YSA6	TE50	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	426.359,89	22,00	16,00	9.379.917,49	6.821.758,18
INTERN	YSA6	TE50	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	98.472,28	170,00	90,00	16.740.287,85	8.862.505,33
INTERN	YSA6	TE50	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	278.060,80	29,00	20,00	8.063.763,06	5.561.215,90
INTERN	YSA6	TE50	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	38.455,81	19,00	15,00	730.660,35	576.837,12
INTERN	YSA6	TE50	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.259.553,30	1,00	3,00	1.259.553,30	3.778.659,91
INTERN	YSA6	TE50	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	274.862,18	3,00	0,00	824.586,55	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA6	TE50	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	1,00	640.304,70	640.304,70
INTERN	YSA6	TE50	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	YSA6	TE50	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	0,00	1.622.021,31	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	22.244,86	1,00	1,00	22.244,86	22.244,86
INTERN	YSA6	TE50	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de HºGº	gl	1.990.026,73	1,00	1,00	1.990.026,73	1.990.026,73
INTERN	YSA6	TE50	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA6	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	150.269,24			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	2.571.827,45			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Codo 90° x 6" de H°G°	un	1.325.160,93			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Codo 90° x 4" de H°G°	un	253.886,47			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Codo 45° x 4" de H°G°	un	235.137,81			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	2.708.381,78			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	1.516.369,44			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	940.900,75			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	797.911,22			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	433.505,70			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Alma doble H°G° de 6"	un	894.483,63			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Alma doble H°G° de 4"	un	179.075,93			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Unión sencilla H°G° 6"	un	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Unión sencilla H°G° 4"	un	433.505,70			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Te de H°G° 4"x4"	un	330.352,84			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	106.085,21			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	20.488,58			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	21.623.806,66			0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS**						
INTERN	YSA6	TE50	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	15.015.282,94	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA6	TE50	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl.	9.268.693,17	0,00	1,00	0,00	9.268.693,17
INTERN	YSA6	TE50	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.681.591,78	1,00	1,00	2.681.591,78	2.681.591,78
INTERN	**YSA6**	**TE50**	**ITEMS NUEVOS**						
INTERN	YSA6	TE50	Fundación Pilote Ø 0,5 m y profundidad conforme a los planos, de Hormigón fck=210 Kg/cm2 , incluyendo armadura y alambre de atar	m	625.457,18	84,00	84,00	52.538.403,27	52.538.403,27
INTERN	YSA6	TE50	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 15 m igual a 50 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	137.632.000,00	1,00	1,00	137.632.000,00	137.632.000,00
INTERN	YSA6	TE50	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 1	un	25.306.694,53	0,00	1,00	0,00	25.306.694,53
INTERN	YSA6	TE50	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
INTERN	YSA6	TE50	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.299,54	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
INTERN	**YSA6**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**750.657.005,67**	**765.297.102,87**
INTERN	YSA6	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	YSA6	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	2.900,00	2.704,00	24.761.781,99	23.088.227,07
INTERN	**YSA6**	**Aductor**	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
INTERN	YSA6	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	2.552,00	3.683,32	48.501.287,63	70.002.258,13
INTERN	YSA6	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	185,60	189,98	3.937.097,69	4.030.009,80
INTERN	YSA6	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	46,40	41,12	28.415.424,73	0,00
INTERN	YSA6	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	2.320,00	3.410,23	50.699.325,41	74.524.293,31
INTERN	**YSA6**	**Aductor**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
INTERN	YSA6	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	2.900,00	2.704,00	455.161.257,97	424.398.635,02

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA6	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	2,00	3,00	21.783.225,28	32.674.837,91
INTERN	YSA6	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	51.779.422,23	1,00	2,00	51.779.422,23	103.558.844,46
INTERN	YSA6	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	14.810.670,59	2,00	1,00	29.621.341,18	14.810.670,59
INTERN	**YSA6**	**Aductor**	**ANCLAJES**						
INTERN	YSA6	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	7,00	7,00	530.833,26	530.833,26
INTERN	**YSA6**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
INTERN	YSA6	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	2.900,00	2.704,00	18.959.922,57	17.678.493,32
INTERN	YSA6	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
INTERN	YSA6	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	**YSA6**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	YSA6	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	707.565,40	2,00	2,00	1.415.130,81	1.415.130,81
INTERN	YSA6	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.730,02	66,00	24,00	114.181,63	41.520,59
INTERN	YSA6	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	31.840,44	66,00	24,00	2.101.469,25	764.170,64
INTERN	YSA6	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	48.074,55	66,00	24,00	3.172.920,57	1.153.789,30
INTERN	YSA6	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	48.074,55	20,00	8,00	961.491,08	384.596,43
INTERN	YSA6	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	15.864,51	150,40	60,00	2.386.022,17	951.870,55
INTERN	YSA6	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	YSA6	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	YSA6	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo H°G° de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	YSA6	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo H°G° 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	YSA6	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	205.776,17	16,00	16,00	3.292.418,68	3.292.418,68
SUR	TODOS		CONSTRUCCION DE FRENTE SUR					13.792.435.172	14.923.178.879
SUR			MOVILIZACIÓN DE OBRA					885.437.528	885.437.528
SUR			Movilización, ida y vuelta	gl	427.540.450	1,00	1,00	427.540.450,00	427.540.450,00
SUR			Obra Preliminares Construcción y Manteniento	gl	229.043.165	1,00	1,00	229.043.165,00	229.043.165,00
SUR			Limpieza de la zona de implantación de la aductora tercera etapa	ha	32.693.416	7,00	7,00	228.853.913,40	228.853.913,40
SUR			Movilidad para la Unidad Ejecutora (faltante en la Planilla de Oferta)	gl	**0**	1,00	1,00	0,00	0,00
SUR			ADUCTORA - REDES DE DISTRIBUCIÓN - TANQUES ELEVADOS					12.906.997.644	14.037.741.351
SUR	EBO		EL ESTRIBO					4.540.997.212	5.270.451.251
SUR	EBO1		EL ESTRIBO - SANTA FE (ES1)					649.002.597	771.632.001
SUR	**EBO1**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**496.096.354**	**655.317.915**
SUR	**EBO1**	**Red**	**RED DE DISTRIBUCION:**					**120.020.767**	**176.308.141**
SUR	EBO1	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	1.079,89	1.714,40	64.062.774,50	101.704.456,75
SUR	EBO1	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	128,81	65,00	1.590.253,36	802.447,47
SUR	EBO1	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	3.067,00	4.286,00	28.780.488,79	40.219.489,71
SUR	**EBO1**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	EBO1	Red	Ø 60 mm	m	9.841	0,00	167,00	0,00	1.643.404,55
SUR	EBO1	Red	Ø 40 mm	m	4.023	3.067,00	4.119,00	12.337.275,11	16.569.036,91

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO1	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
SUR	EBO1	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	3,00	2,00	3.372.225,63	2.248.150,42
SUR	EBO1	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
SUR	EBO1	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
SUR	EBO1	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	4,00	10,00	23.596,22	58.990,54
SUR	EBO1	Red	CURVAS:						
SUR	EBO1	Red	90° x 40 mm	un	12.315	3,00	2,00	36.945,62	24.630,42
SUR	EBO1	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	1,00	41.634,41	5.204,30
SUR	EBO1	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	EBO1	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
SUR	EBO1	Red	40 mm	un	1.773	1,00	14,00	1.773,36	24.827,10
SUR	EBO1	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	3,00	3,00	181.030,70	181.030,70
SUR	EBO1	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	2,00	2,00	124.566,96	124.566,96
SUR	EBO1	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	569.800	3,00	2,00	1.709.401,31	1.139.600,87
SUR	EBO1	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
SUR	EBO1	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
SUR	EBO1	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	500,00	764,31	767.717,76	1.173.548,72
SUR	EBO1	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	49,00	73,00	29.923,54	44.579,97
SUR	EBO1	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	49,00	73,00	905.478,68	1.348.978,44
SUR	EBO1	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	49,00	73,00	66.142,69	98.539,11
SUR	EBO1	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	49,00	73,00	31.244,84	46.548,44
SUR	EBO1	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	49,00	73,00	79.277,96	118.107,98
SUR	EBO1	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	49,00	73,00	2.798.045,71	4.168.517,08
SUR	EBO1	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	49,00	73,00	335.765,49	500.222,05
SUR	EBO1	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zania, registro de chapa según plano	un	45.908	49,00	73,00	2.249.473,30	3.351.256,15
SUR	EBO1	Red	Cintillo	un	490	49,00	73,00	24.016,56	35.779,77
SUR	EBO1	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
SUR	EBO1	Red	40 mm x ½"	un	9.263	49,00	73,00	453.905,19	676.226,10
SUR	EBO1		TANQUE ELEVADO						
SUR	**EBO1**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**376.075.587**	**479.009.774**
SUR	EBO1	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO1	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	EBO1	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	EBO1	TE20	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO						
SUR	EBO1	TE20	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	EBO1	TE20	Excavación	m3	58.754	3,67	3,67	215.626,63	215.626,63
SUR	EBO1	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Suelo Cemento	m3	58.754			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Piedra Colocada	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calc	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO1	TE20	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	2.712.990	5,43	5,43	14.731.534,89	14.731.534,89
SUR	EBO1	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.754.926	3,67	3,67	10.110.578,05	10.110.578,05
SUR	**EBO1**	**TE20**	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV**						
SUR	EBO1	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	un	15.759.023			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO1	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	un	11.406.092			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	un	7.984.265			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	**PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR**						
SUR	EBO1	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.943,50	6.665.419,20
SUR	EBO1	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	EBO1	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	EBO1	TE20	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	EBO1	TE20	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	EBO1	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	EBO1	TE20	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	EBO1	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	EBO1	TE20	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de HºGº	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	EBO1	TE20	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.316,40	7.903.422,00
SUR	EBO1	TE20	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	EBO1	TE20	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA**						
SUR	EBO1	TE20	**Subida**						
SUR	EBO1	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	382.894			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Alma doble de 2" HºGº	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión doble de 2" HºGº, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión sencilla de 2" HºGº	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Te 90°x 2" HºGº	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Codo x 2" HºGº	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	38.836			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	By Pass Subida/Bajada						
SUR	EBO1	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión doble de 2" HºGº, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Alma doble de 2" HºGº	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	50.272			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	**Bajada**						
SUR	EBO1	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Alma doble de 2" HºGº	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión doble de 2" HºGº, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión sencilla de 2" HºGº	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Te 90°x 2" HºGº	un	77.607			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO1	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Desborde y Limpieza						
SUR	EBO1	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	28.919			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.630.380			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Registros y Anclajes						
SUR	EBO1	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	905.585			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Provision y colocacion de macromedidor						
SUR	EBO1	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
SUR	EBO1	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	41.967	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO1	TE20	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	EBO1	TE20	ITEMS NUEVOS						
SUR	EBO1	TE20	Excavación para tubulones a 4,8 mts	m3	292.486	5,43	5,43	1.588.198,39	1.588.198,39
SUR	EBO1	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 y escalera de acceso a la cuba, baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
SUR	EBO1	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	EBO1	TE20	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	EBO1	TE20	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	EBO1	Aductor	ADUCTORA					133.973.906	105.714.041
SUR	EBO1	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
SUR	EBO1	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	480,00	450,00	3.675.147,38	3.445.450,67
SUR	EBO1	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
SUR	EBO1	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	422,40	707,80	7.255.519,06	12.157.803,96
SUR	EBO1	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	30,72	31,50	585.173,00	600.030,91
SUR	EBO1	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	7,68	0,00	4.217.689,59	0,00
SUR	EBO1	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	384,00	662,35	5.603.096,05	9.664.611,12
SUR	EBO1	Aductor	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED						

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO1	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	140.752	480,00	450,00	67.561.192,94	63.338.618,38
SUR	EBO1	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	13.445.141	2,00	1,00	26.890.282,02	13.445.141,01
SUR	EBO1	Aductor	**ANCLAJES**						
SUR	EBO1	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	68.801	8,00	6,00	550.409,22	412.806,91
SUR	**EBO1**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
SUR	EBO1	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	5.888	480,00	450,00	2.826.216,51	2.649.577,98
SUR	**EBO1**	**Aductor**	**REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES**						
SUR	EBO1	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	148.092	100,00	0,00	14.809.180,36	0,00
SUR	**EBO1**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	EBO1	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	EBO1	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	EBO1	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	EBO1	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,10	1.032.537,60
SUR	EBO1	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	EBO1	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	EBO1	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	**EBO1**	**Cerco**	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
SUR	EBO1	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo H°G° de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	EBO1	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo H°G° 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	EBO1	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	EBO2		CEL ESTRIBO - SAN CARLOS - PALO SANTO - ALEGRE (ES2)					669.758.864	932.266.618
SUR	**EBO2**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**650.826.527**	**921.666.573**
SUR	**EBO2**	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					**273.542.245**	441.448.103
SUR	EBO2	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	2.374,00	4.265,60	140.834.332,89	253.050.939,51
SUR	EBO2	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	212,45	106,00	2.622.790,29	1.308.606,64
SUR	EBO2	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	6.744,50	10.664,00	63.289.861,96	100.070.144,26
SUR	**EBO2**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	EBO2	Red	Ø 75 mm	m	14.664	24,00	90,00	351.944,66	1.319.792,48
SUR	EBO2	Red	Ø 60 mm	m	9.841	1.892,00	2.180,00	18.618.691,04	21.452.825,83
SUR	EBO2	Red	Ø 40 mm	m	4.023	4.828,50	8.394,00	19.423.062,56	33.765.597,42
SUR	**EBO2**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
SUR	EBO2	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	1,00	0,00	1.027.853,53	0,00
SUR	EBO2	Red	Diámetro de 60	un	588.897	3,00	2,00	1.766.689,87	1.177.793,25
SUR	EBO2	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	4,00	4,00	4.496.300,84	4.496.300,84
SUR	EBO2	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
SUR	**EBO2**	**Red**	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
SUR	EBO2	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	1,00	2,00	32.759,66	65.519,32
SUR	EBO2	Red	60 mm x 60 mm	un	22.998	4,00	6,00	91.992,89	137.989,34
SUR	EBO2	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	2,00	13,00	11.798,11	76.687,71

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO2	Red	BUJE REDUCCION						
SUR	EBO2	Red	75 mm x 60mm	un	8.405	2,00	4,00	16.810,48	33.620,96
SUR	EBO2	Red	60 mm x 40mm	un	3.696	6,00	8,00	22.174,99	29.566,65
SUR	EBO2	Red	CURVAS:						
SUR	EBO2	Red	90° x 40 mm	un	12.315	4,00	9,00	49.260,83	110.836,87
SUR	EBO2	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	5,00	41.634,41	26.021,51
SUR	EBO2	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	EBO2	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
SUR	EBO2	Red	40 mm	un	1.773	1,00	28,00	1.773,36	49.654,21
SUR	EBO2	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	3,00	3,00	181.030,70	181.030,70
SUR	EBO2	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	2,00	2,00	124.566,96	124.566,96
SUR	EBO2	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	9,39	9,39	550.621,95	550.621,95
SUR	EBO2	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	569.800	8,00	6,00	4.558.403,49	3.418.802,62
SUR	EBO2	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
SUR	EBO2	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
SUR	EBO2	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	1.000,00	1.319,22	1.535.435,51	2.025.577,24
SUR	EBO2	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	97,00	126,00	59.236,40	76.946,26
SUR	EBO2	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	97,00	126,00	1.792.478,21	2.328.373,75
SUR	EBO2	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	97,00	126,00	130.935,53	170.081,21
SUR	EBO2	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	97,00	126,00	61.852,04	80.343,88
SUR	EBO2	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	97,00	126,00	156.938,01	203.857,62
SUR	EBO2	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	97,00	126,00	5.538.988,45	7.194.974,68
SUR	EBO2	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	97,00	126,00	664.678,61	863.396,96
SUR	EBO2	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zania, registro de chapa según plano	un	45.908	97,00	126,00	4.453.038,99	5.784.359,92
SUR	EBO2	Red	Cintillo	un	490	97,00	126,00	47.542,98	61.756,87
SUR	EBO2	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
SUR	EBO2	Red	60 mm x ½"	un	11.871	27,00	17,00	320.518,99	201.808,25
SUR	EBO2	Red	40 mm x ½"	un	9.263	70,00	109,00	648.435,99	1.009.707,47
SUR	EBO2		TANQUE ELEVADO						
SUR	**EBO2**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**377.284.282**	**480.218.470**
SUR	EBO2	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO2	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	EBO2	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	EBO2	TE20	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO						
SUR	EBO2	TE20	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	EBO2	TE20	Excavación	m3	58.754	3,67	3,67	215.626,63	215.626,63
SUR	EBO2	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Suelo Cemento	m3	58.754			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Piedra Colocada	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Excavación Relleno y Compactación	m3	57.860	20,89	20,89	1.208.695,40	1.208.695,40
SUR	EBO2	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calc	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO2	TE20	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	2.712.990	5,43	5,43	14.731.534,89	14.731.534,89
SUR	EBO2	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.754.926	3,67	3,67	10.110.578,05	10.110.578,05
SUR	EBO2	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV						
SUR	EBO2	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	un	15.759.023			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO2	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	un	11.406,092			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	un	7.984,265			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR						
SUR	EBO2	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.943,50	6.665.419,20
SUR	EBO2	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34,294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	EBO2	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	EBO2	TE20	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	EBO2	TE20	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	EBO2	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	EBO2	TE20	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	EBO2	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	EBO2	TE20	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	EBO2	TE20	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.316,40	7.903.422,00
SUR	EBO2	TE20	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	EBO2	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUR	EBO2	TE20	Subida						
SUR	EBO2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	382.894			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	38.836			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	By Pass Subida/Bajada						
SUR	EBO2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	50.272			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Bajada						
SUR	EBO2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Desborde y Limpieza						
SUR	EBO2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	28.919			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.630.380			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Registros y Anclajes						
SUR	EBO2	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	905.585			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Provision y colocacion de macromedidor						
SUR	EBO2	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
SUR	EBO2	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	41.967	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO2	TE20	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	EBO2	TE20	ITEMS NUEVOS						
SUR	EBO2	TE20	Excavación para tubulones a 4,8 mts	m3	292.486	5,43	5,43	1.588.198,39	1.588.198,39
SUR	EBO2	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 y escalera de acceso a la cuba, baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
SUR	EBO2	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	EBO2	TE20	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	EBO2	TE20	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	**EBO2**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	EBO2	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	EBO2	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	EBO2	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	EBO2	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	EBO2	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO2	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	EBO2	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	EBO2	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
SUR	EBO2	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo HºGº de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	EBO2	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo HºGº 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	EBO2	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	EBO3		CEL ESTRIBO - KARANDA - 20 DE ENERO (ES3)					548.262.509	683.318.350
SUR	**EBO3**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**529.330.172**	**672.718.305**
SUR	EBO3	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					153.254.585	193.708.530
SUR	EBO3	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	1.262,00	1.851,20	74.866.439,81	109.819.931,36
SUR	EBO3	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	112,89	56,60	1.393.642,92	698.746,56
SUR	EBO3	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	3.585,00	4.628,00	33.641.360,39	43.428.791,04
SUR	EBO3	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
SUR	EBO3	Red	Ø 40 mm	m	4.023	3.585,00	4.628,00	14.420.975,31	18.616.533,82
SUR	EBO3	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
SUR	EBO3	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	9,00	4,00	10.116.676,88	4.496.300,84
SUR	EBO3	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
SUR	EBO3	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
SUR	EBO3	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	9,00	13,00	53.091,49	76.687,71
SUR	EBO3	Red	CURVAS:						
SUR	EBO3	Red	90° x 40 mm	un	12.315	7,00	4,00	86.206,46	49.260,83
SUR	EBO3	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	3,00	41.634,41	15.612,90
SUR	EBO3	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	EBO3	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
SUR	EBO3	Red	40 mm	un	1.773	5,00	11,00	8.866,82	19.507,01
SUR	EBO3	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	4,00	4,00	241.374,27	241.374,27
SUR	EBO3	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	3,00	3,00	186.850,45	186.850,45
SUR	EBO3	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	569.800	9,00	4,00	5.128.203,93	2.279.201,75
SUR	EBO3	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
SUR	EBO3	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
SUR	EBO3	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	900,00	910,89	1.381.891,96	1.398.612,86
SUR	EBO3	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	82,00	87,00	50.076,14	53.129,56
SUR	EBO3	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	82,00	87,00	1.515.290,85	1.607.686,64
SUR	EBO3	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	82,00	87,00	110.687,77	117.437,02
SUR	EBO3	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	82,00	87,00	52.287,29	55.475,54
SUR	EBO3	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	82,00	87,00	132.669,24	140.758,83
SUR	EBO3	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	82,00	87,00	4.682.443,84	4.967.958,71
SUR	EBO3	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	82,00	87,00	561.893,26	596.155,05

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO3	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	82,00	87,00	3.764.424,71	3.993.962,80
SUR	EBO3	Red	Cintillo	un	490	82,00	87,00	40.190,98	42.641,65
SUR	**EBO3**	**Red**	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
SUR	EBO3	Red	40 mm x ½"	un	9.263	82,00	87,00	759.596,45	805.913,30
SUR	**EBO3**		**TANQUE ELEVADO**						
SUR	**EBO3**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**376.075.587**	**479.009.774**
SUR	EBO3	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO3	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	EBO3	TE20	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	EBO3	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	**EBO3**	**TE20**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO**						
SUR	EBO3	TE20	Excavación	m3	0			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Suelo Cemento	m3	58.754	3,67	3,67	215.626,63	215.626,63
SUR	EBO3	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Piedra Colocada	m3	58.754			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Relleno y compactación de la excavación	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calcu	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO3	TE20	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	2.712.990	5,43	5,43	14.731.534,89	14.731.534,89
SUR	EBO3	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.754.926	3,67	3,67	10.110.578,05	10.110.578,05
SUR	EBO3	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV						
SUR	EBO3	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	un	15.759.023			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	un	11.406.092			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	un	7.984.265			0,00	0,00
SUR	**EBO3**	**TE20**	**PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR**						
SUR	EBO3	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.943,50	6.665.419,20
SUR	EBO3	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	EBO3	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	EBO3	TE20	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	EBO3	TE20	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	EBO3	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	EBO3	TE20	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección del cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	EBO3	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	EBO3	TE20	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	EBO3	TE20	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.316,40	7.903.422,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO3	TE20	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	EBO3	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUR	EBO3	TE20	Subida						
SUR	EBO3	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	382.894			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	38.836			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	By Pass Subida/Bajada						
SUR	EBO3	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	50.272			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Bajada						
SUR	EBO3	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Desborde y Limpieza						
SUR	EBO3	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	28.919			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.630.380			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Registros y Anclajes						
SUR	EBO3	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	905.585			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Provision y colocacion de macromedidor						
SUR	EBO3	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO3	TE20	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
SUR	EBO3	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	41.967	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO3	TE20	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	EBO3	TE20	**ITEMS NUEVOS**						
SUR	EBO3	TE20	Excavación para tubulones a 4,8 mts	m3	292.486	5,43	5,43	1.588.198,39	1.588.198,39
SUR	EBO3	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 y escalera de acceso a la cuba, baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
SUR	EBO3	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	EBO3	TE20	Cubierta Liviana y Piso de Hº para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	EBO3	TE20	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	**EBO3**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	EBO3	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	EBO3	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	EBO3	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	EBO3	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	EBO3	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	EBO3	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre Nº 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre Nº 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	EBO3	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado Nº 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	EBO3	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
SUR	EBO3	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo HºGº de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	EBO3	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo HºGº 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	EBO3	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	EBO4		EL ESTRIBO - DOS PALMAS - TRES TAMARINDOS - PARATODO I (ES4)					2.673.973.242	2.883.234.281
SUR	**EBO4**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**683.992.762**	**922.989.626**
SUR	EBO4	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					316.124.966	443.921.992
SUR	EBO4	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	2.604,00	4.194,00	154.478.771,21	248.803.366,54
SUR	EBO4	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	233,04	116,50	2.876.922,32	1.438.232,77
SUR	EBO4	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	7.398,00	10.485,00	69.422.254,99	98.390.422,22
SUR	EBO4	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
SUR	EBO4	Red	Ø 75 mm	m	14.664	2.223,00	2.038,00	32.598.874,22	29.885.967,46
SUR	EBO4	Red	Ø 60 mm	m	9.841	60,00	58,00	590.444,75	570.763,26
SUR	EBO4	Red	Ø 40 mm	m	4.023	5.120,00	8.389,00	20.595.646,75	33.745.484,49

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO4	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
SUR	EBO4	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	4,00	0,00	4.111.414,10	0,00
SUR	EBO4	Red	Diámetro de 60	un	588.897	1,00	1,00	588.896,62	588.896,62
SUR	EBO4	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	4,00	3,00	4.496.300,84	3.372.225,63
SUR	EBO4	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
SUR	EBO4	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
SUR	EBO4	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	4,00	8,00	131.038,64	262.077,27
SUR	EBO4	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	3,00	14,00	17.697,16	82.586,76
SUR	EBO4	Red	BUJE REDUCCION						
SUR	EBO4	Red	75 mm x 40mm	un	12.101	6,00	11,00	72.606,43	133.111,79
SUR	EBO4	Red	CURVAS:						
SUR	EBO4	Red	90° x 75 mm	un	48.926	5,00	0,00	244.630,73	0,00
SUR	EBO4	Red	90° x 40 mm	un	12.315	8,00	11,00	98.521,66	135.467,29
SUR	EBO4	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	4,00	41.634,41	20.817,21
SUR	EBO4	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	EBO4	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
SUR	EBO4	Red	40 mm	un	1.773	7,00	23,00	12.413,55	40.787,39
SUR	EBO4	Red	CRUZ						
SUR	EBO4	Red	40mm	un	30.412	1,00	1,00	30.412,09	30.412,09
SUR	EBO4	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	5,00	5,00	301.717,84	301.717,84
SUR	EBO4	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	3,00	3,00	186.850,45	186.850,45
SUR	EBO4	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	11,19	11,19	656.090,77	656.090,77
SUR	EBO4	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de piedra tri	un	569.800	8,00	4,00	4.558.403,49	2.279.201,75
SUR	EBO4	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
SUR	EBO4	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
SUR	EBO4	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	1.300,00	1.518,15	1.996.066,17	2.331.021,43
SUR	EBO4	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	129,00	145,00	78.778,31	88.549,26
SUR	EBO4	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	129,00	145,00	2.383.811,22	2.679.477,73
SUR	EBO4	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	129,00	145,00	174.130,76	195.728,37
SUR	EBO4	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	129,00	145,00	82.256,83	92.459,23
SUR	EBO4	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	129,00	145,00	208.711,37	234.598,05
SUR	EBO4	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	129,00	145,00	7.366.283,60	8.279.931,18
SUR	EBO4	Red	Poste de madera de eucliptо 3x3x1,2	un	6.852	129,00	145,00	883.954,03	993.591,74
SUR	EBO4	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	129,00	145,00	5.922.082,78	6.656.604,67
SUR	EBO4	Red	Cintillo	un	490	129,00	145,00	63.227,27	71.069,41
SUR	EBO4	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
SUR	EBO4	Red	75 mm x ½"	un	0	39,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	Red	60 mm x ½"	un	11.871	1,00	12,00	11.871,07	142.452,88
SUR	EBO4	Red	40 mm x ½"	un	9.263	89,00	133,00	824.440,04	1.232.028,38
SUR	EBO4		TANQUE ELEVADO						
SUR	**EBO4**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**367.867.796**	**479.067.634**
SUR	EBO4	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	EBO4	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	EBO4	TE20	Estudio de suelo mínimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	EBO4	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO4	TE20	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO						
SUR	EBO4	TE20	Excavación	m3	58.754	3,67	3,67	215.626,63	215.626,63
SUR	EBO4	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Suelo Cemento	m3	58.754			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Piedra Colocada	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Relleno y compactación de la excavación	gl	57.860	1,00	1,00	57.860,00	57.860,00
SUR	EBO4	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calcı	gl	8.265.651	0,00	1,00	0,00	8.265.651,00
SUR	EBO4	TE20	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	2.712.990	5,43	5,43	14.731.534,89	14.731.534,89
SUR	EBO4	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.754.926	3,67	3,67	10.110.578,05	10.110.578,05
SUR	EBO4	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV						
SUR	EBO4	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	un	15.759.023			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	un	11.406.092			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	un	7.984.265			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR						
SUR	EBO4	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.943,50	6.665.419,20
SUR	EBO4	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	EBO4	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	EBO4	TE20	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	EBO4	TE20	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	EBO4	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	EBO4	TE20	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección del cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	EBO4	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	EBO4	TE20	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	EBO4	TE20	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.316,40	7.903.422,00
SUR	EBO4	TE20	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	EBO4	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUR	EBO4	TE20	Subida						
SUR	EBO4	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	382.894			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	38.836			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	By Pass Subida/Bajada						

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO4	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	50.272			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Bajada						
SUR	EBO4	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	**Desborde y Limpieza**						
SUR	EBO4	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	28.919			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.630.380			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	**Registros y Anclajes**						
SUR	EBO4	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	905.585			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	**Provision y colocacion de macromedidor**						
SUR	EBO4	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	**EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS**						
SUR	EBO4	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	41.967	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	EBO4	TE20	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	EBO4	TE20	ITEMS NUEVOS						
SUR	EBO4	TE20	Excavación para tubulones a 4,8 mts	m3	292.486	5,43	5,43	1.588.198,39	1.588.198,39
SUR	EBO4	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 y escalera de acceso a la cuba, baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
SUR	EBO4	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	EBO4	TE20	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	EBO4	TE20	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	**EBO4**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**1.971.048.144**	**1.949.644.609**
SUR	**EBO4**	**Aductor**	**SERVICIOS TECNICOS**						
SUR	EBO4	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	7.800,00	7.217,00	59.721.145,00	55.257.372,24
SUR	**EBO4**	**Aductor**	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
SUR	EBO4	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	6.864,00	9.756,30	117.902.184,74	167.582.908,65
SUR	EBO4	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	499,20	505,19	9.509.061,27	9.623.162,38
SUR	EBO4	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	124,80	118,65	68.537.455,84	0,00
SUR	EBO4	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	6.240,00	9.027,40	91.050.310,82	131.722.367,93
SUR	**EBO4**	**Aductor**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
SUR	EBO4	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	140.752	7.800,00	7.217,00	1.097.869.385,33	1.015.810.686,40
SUR	EBO4	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	9.883.486	8,00	9,00	79.067.886,27	88.951.372,05
SUR	EBO4	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	47.042.470	7,00	9,00	329.297.291,71	423.382.232,20
SUR	EBO4	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	13.445.141	4,00	1,00	53.780.564,03	13.445.141,01
SUR	EBO4	Aductor	ANCLAJES						
SUR	EBO4	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	68.801	52,00	20,00	3.577.659,92	1.376.023,05
SUR	**EBO4**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
SUR	EBO4	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	5.888	7.800,00	7.217,00	45.926.018,28	42.493.342,81
SUR	EBO4	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
SUR	EBO4	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	148.092	100,00	0,00	14.809.180,36	0,00
SUR	**EBO4**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	EBO4	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	EBO4	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	EBO4	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	EBO4	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	EBO4	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	EBO4	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	EBO4	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	**EBO4**	**Cerco**	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
SUR	EBO4	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo H°G° de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	EBO4	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo H°G° 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	EBO4	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	NPR		NUEVA PROMESA					2.860.640.093	3.059.098.124
SUR	NPR1		NUEVA PROMESA - ALDEA 4, 5 Y 3 (NP1)					1.465.898.710	2.044.549.732
SUR	**NPR1**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**430.916.724**	**584.848.838**
SUR	NPR1	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					165.611.232	216.609.158

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR1	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	1.313,23	1.918,00	77.905.651,83	113.782.750,84
SUR	NPR1	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	156,70	156,70	1.934.540,36	1.934.540,36
SUR	NPR1	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	3.731,00	4.795,00	35.011.413,00	44.995.906,01
SUR	NPR1	Red	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	NPR1	Red	Ø 75 mm	m	14.664	1.878,00	2.017,00	27.539.669,72	29.578.015,88
SUR	NPR1	Red	Ø 40 mm	m	4.023	1.878,00	2.778,00	7.554.418,87	11.174.747,40
SUR	NPR1	Red	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
SUR	NPR1	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	2,00	1,00	2.055.707,05	1.027.853,53
SUR	NPR1	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	2,00	1,00	2.248.150,42	1.124.075,21
SUR	NPR1	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
SUR	NPR1	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
SUR	NPR1	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	1,00	0,00	32.759,66	0,00
SUR	NPR1	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	1,00	4,00	5.899,05	23.596,22
SUR	NPR1	Red	**BUJE REDUCCION**						
SUR	NPR1	Red	75 mm x 40mm	un	12.101	2,00	2,00	24.202,14	24.202,14
SUR	NPR1	Red	**CURVAS:**						
SUR	NPR1	Red	90° x 40 mm	un	12.315	2,00	1,00	24.630,42	12.315,21
SUR	NPR1	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	2,00	41.634,41	10.408,60
SUR	NPR1	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	NPR1	Red	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
SUR	NPR1	Red	40 mm	un	1.773	1,00	4,00	1.773,36	7.093,46
SUR	NPR1	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	3,00	3,00	181.030,70	181.030,70
SUR	NPR1	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	2,00	2,00	124.566,96	124.566,96
SUR	NPR1	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	9,21	9,21	539.701,48	539.701,48
SUR	NPR1	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	569.800	5,00	2,00	2.849.002,18	1.139.600,87
SUR	NPR1	Red	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
SUR	NPR1	Red	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
SUR	NPR1	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	500,00	722,43	767.717,76	1.109.244,68
SUR	NPR1	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	49,00	69,00	29.923,54	42.137,24
SUR	NPR1	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	49,00	69,00	905.478,68	1.275.061,82
SUR	NPR1	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	49,00	69,00	66.142,69	93.139,71
SUR	NPR1	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	49,00	69,00	31.244,84	43.997,84
SUR	NPR1	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	49,00	69,00	79.277,96	111.636,31
SUR	NPR1	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	49,00	69,00	2.798.045,71	3.940.105,18
SUR	NPR1	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	49,00	69,00	335.765,49	472.812,62
SUR	NPR1	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	49,00	69,00	2.249.473,30	3.167.625,67
SUR	NPR1	Red	Cintillo	un	490	49,00	69,00	24.016,56	33.819,24
SUR	NPR1	Red	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
SUR	NPR1	Red	75 mm x ½"	un	0	24,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	Red	40 mm x ½"	un	9.263	25,00	69,00	231.584,28	639.172,62
SUR	NPR1		**TANQUE ELEVADO**						
SUR	NPR1	TE10	**TANQUE ELEVADO DE 10 M3**					**265.305.492**	**368.239.680**
SUR	NPR1	TE10	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	NPR1	TE10	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	NPR1	TE20	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	NPR1	TE10	Cartel de obra	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR1	TE10	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	**NPR1**	**TE10**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
SUR	NPR1	TE10	Excavación	m3	99.188	2,35	2,35	233.091,40	233.091,40
SUR	NPR1	TE10	Relleno y compactación con suelo cemento	m3	47.926			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Relleno y compactación con piedra colocada	m3	47.926			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Relleno y compactación	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calculo y planos	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	NPR1	TE10	Elaboración y carga de hormigón fck=200 kg/cm2 para zapatas y tronco de pilar, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.247.216	2,99	2,99	6.719.176,74	6.719.176,74
SUR	NPR1	TE10	Elaboración y carga de hormigón estructural fck=200 kg/cm2, incluyendo acero estructural y alambre de atar y alquiler de encofrado y andamiaje	m3	2.247.216	2,35	2,35	5.280.958,31	5.280.958,31
SUR	NPR1	TE10	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV**						
SUR	NPR1	TE10	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 10 m3	gl	13.531.335			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	gl	9.304.046			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Fabricación y montaje de la escalera metálica	gl	6.512.832			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Provisión, fabricación y montaje de pararrayos, soportes y accesorios c/ medición de resistividad del suelo, con malla equipotencial con el puesto de transformador						
SUR	NPR1	TE10	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.944,00	6.665.420,80
SUR	NPR1	TE10	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	NPR1	TE10	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	NPR1	TE10	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	NPR1	TE10	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	NPR1	TE10	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	NPR1	TE10	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	NPR1	TE10	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	NPR1	TE10	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de HºGº	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	NPR1	TE10	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.314,66	7.903.419,30
SUR	NPR1	TE10	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	NPR1	TE10	**Provisión y montaje de la instalación hidráulica**						
SUR	**NPR1**	**TE10**	**Subida**						
SUR	NPR1	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	312.330			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	373.450			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Alma doble de 2" HºGº	un	39.212			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión doble de 2" HºGº, con asiento de bronce	un	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión sencilla de 2" HºGº	un	89.077			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Te 90°x 2" HºGº	un	63.304			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Codo x 2" HºGº	un	48.315			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR1	TE10	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	31.679			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	By Pass Subida/Bajada						
SUR	NPR1	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	373.450			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	39.212			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	11.978			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	49.506			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Bajada						
SUR	NPR1	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	373.450			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	39.212			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión sencilla de 2" H°G°	un	89.077			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Te 90°x 2" H°G°	un	63.304			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Codo x 2" H°G°	un	48.315			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Desborde y Limpieza						
SUR	NPR1	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	373.450			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	39.212			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	73.492			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Unión sencilla de 2" H°G°	un	89.077			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Te 90°x 2" H°G°	un	63.304			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Codo x 2" H°G°	un	48.315			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	23.590			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	6.224.165			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	REGISTROS Y ANCLAJES						
SUR	NPR1	TE10	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	661.252			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MACROMEDIDOR						
SUR	NPR1	TE10	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Ejecución de línea de desagüe, incluyendo excavación y tapada de zanja, con provisión y colocación de los siguientes accesorios						
SUR	NPR1	TE10	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	34.233	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR1	TE10	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	NPR1	TE10	ITEMS NUEVOS						
SUR	NPR1	TE10	Excavación para tubulones a 3,8 mts	m3	292.486	2,99	2,99	873.070,39	873.070,39

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR1	TE10	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 10 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	47.872.000	1,00	1,00	47.872.000,00	47.872.000,00
SUR	NPR1	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	NPR1	TE10	Cubierta Liviana y Piso de Hº para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	NPR1	TE10	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN100	un	161.863.847	1,00	1,00	161.863.847,46	161.863.847,46
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**1.016.049.649**	**1.449.100.849**
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**SERVICIOS TECNICOS**						
SUR	NPR1	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	3.930,00	6.673,00	30.090.269,21	51.092.205,21
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
SUR	NPR1	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	3.458,40	8.885,26	59.404.562,31	152.621.148,89
SUR	NPR1	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	251,52	467,11	4.791.103,95	8.897.791,68
SUR	NPR1	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	62,88	60,30	34.532.333,52	0,00
SUR	NPR1	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	3.144,00	8.517,63	45.875.348,91	124.284.112,00
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
SUR	NPR1	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	140.752	3.930,00	3.640,00	553.157.267,22	512.339.046,49
SUR	NPR1	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 110 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	59.858	0,00	3.033,00	0,00	181.550.115,52
SUR	NPR1	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	9.883.486	3,00	4,00	29.650.457,35	39.533.943,14
SUR	NPR1	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	47.042.470	3,00	3,00	141.127.410,73	141.127.410,73
SUR	NPR1	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Bloqueo automatizante de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	66.026.926	1,00	1,00	66.026.926,45	66.026.926,45
SUR	NPR1	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	13.445.141	1,00	1,00	13.445.141,01	13.445.141,01
INTERM	NPR1	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 110 mm y Accesorios	un	8.538.000,69	0,00	3,00	0,00	25.614.002,06
INTERM	NPR1	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de HºFº de 110 mm y Accesorios	un	26.887.347,38	0,00	3,00	0,00	80.662.042,13
INTERM	NPR1	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 110 mm y Accesorios	un	12.616.665,94	0,00	1,00	0,00	12.616.665,94
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**ANCLAJES**						
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
SUR	NPR1	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	5.888	3.930,00	6.673,00	23.139.647,67	39.290.297,44
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**CRUCES ESPECIALES CON UTILIZACIÓN DE TUNELERAS**						
SUR	**NPR1**	**Aductor**	**REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES**						
SUR	NPR1	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	148.092	100,00	0,00	14.809.180,36	0,00
SUR	**NPR1**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	NPR1	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	NPR1	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	NPR1	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	NPR1	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	NPR1	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	NPR1	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	NPR1	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR1	Cerco	**FABRICACION Y MONTAJE DEL PORTON**						
SUR	NPR1	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo HºGº de 1 1/4", con codos 90º y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	NPR1	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo HºGº 1 1/4", con codos 90º y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	NPR1	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	**NPR2**		**NUEVA PROMESA - ALDEA 1, 2 Y 6 (NP2)**					1.394.741.383	1.014.548.392
SUR	**NPR2**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**700.217.364**	**808.935.551**
SUR	**NPR2**	**Red**	**RED DE DISTRIBUCION:**					**422.848.021**	**420.366.369**
SUR	NPR2	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	3.731,82	3.961,20	221.385.135,88	234.992.822,01
SUR	NPR2	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	445,27	222,60	5.497.060,46	2.748.073,95
SUR	NPR2	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	10.602,00	9.903,00	99.488.341,10	92.928.979,61
SUR	**NPR2**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	NPR2	Red	Ø 75 mm	m	14.664	32,00	0,00	469.259,55	0,00
SUR	NPR2	Red	Ø 60 mm	m	9.841	3.650,00	3.764,00	35.918.722,15	37.040.567,17
SUR	NPR2	Red	Ø 40 mm	m	4.023	6.923,00	6.139,00	27.848.371,57	24.694.663,16
SUR	**NPR2**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
SUR	NPR2	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	1,00	0,00	1.027.853,53	0,00
SUR	NPR2	Red	Diámetro de 60	un	588.897	2,00	2,00	1.177.793,25	1.177.793,25
SUR	NPR2	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	4,00	4,00	4.496.300,84	4.496.300,84
SUR	**NPR2**	**Red**	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
SUR	**NPR2**	**Red**	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
SUR	NPR2	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	1,00	0,00	32.759,66	0,00
SUR	NPR2	Red	60 mm x 60 mm	un	22.998	3,00	6,00	68.994,67	137.989,34
SUR	NPR2	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	4,00	4,00	23.596,22	23.596,22
SUR	**NPR2**	**Red**	**BUJE REDUCCION**						
SUR	NPR2	Red	75 mm x 60mm	un	8.405	2,00	0,00	16.810,48	0,00
SUR	NPR2	Red	60 mm x 40mm	un	3.696	6,00	8,00	22.174,99	29.566,65
SUR	**NPR2**	**Red**	**CURVAS:**						
SUR	NPR2	Red	90° x 60 mm	un	20.459	3,00	0,00	61.376,18	0,00
SUR	NPR2	Red	90° x 40 mm	un	12.315	10,00	0,00	123.152,08	0,00
SUR	NPR2	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	0,00	41.634,41	0,00
SUR	NPR2	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	**NPR2**	**Red**	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
SUR	NPR2	Red	40 mm	un	1.773	3,00	12,00	5.320,09	21.280,37
SUR	NPR2	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	6,00	6,00	362.061,40	362.061,40
SUR	NPR2	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	4,00	4,00	249.133,93	249.133,93
SUR	NPR2	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	18,05	18,05	1.058.136,76	1.058.136,76
SUR	NPR2	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de	un	569.800	7,00	6,00	3.988.603,06	3.418.802,62
SUR	**NPR2**	**Red**	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
SUR	**NPR2**	**Red**	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
SUR	NPR2	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	1.300,00	1.120,29	1.996.066,17	1.720.133,05
SUR	NPR2	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	122,00	107,00	74.503,52	65.343,25
SUR	NPR2	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	122,00	107,00	2.254.457,12	1.977.269,77

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR2	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	122,00	107,00	164.681,80	144.434,04
SUR	NPR2	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	122,00	107,00	77.793,28	68.228,54
SUR	NPR2	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	122,00	107,00	197.385,95	173.117,18
SUR	NPR2	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	122,00	107,00	6.966.562,79	6.110.018,18
SUR	NPR2	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	122,00	107,00	835.987,53	733.202,18
SUR	NPR2	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	122,00	107,00	5.600.729,45	4.912.115,17
SUR	NPR2	Red	Cintillo	un	490	122,00	107,00	59.796,33	52.444,32
SUR	**NPR2**	**Red**	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
SUR	NPR2	Red	60 mm x ½"	un	11.871	42,00	15,00	498.585,10	178.066,11
SUR	NPR2	Red	40 mm x ½"	un	9.263	80,00	92,00	741.069,70	852.230,16
SUR	**NPR2**		**TANQUE ELEVADO**						
SUR	**NPR2**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**277.369.344**	**388.569.182**
SUR	NPR2	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	NPR2	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	NPR2	TE20	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	0,00	1,00	0,00	41.307.448,00
SUR	NPR2	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	**NPR2**	**TE20**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO**						
SUR	NPR2	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calculo y planos	m3	0			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Excavación	m3	58.754	3,67	3,67	215.626,63	215.626,63
SUR	NPR2	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Suelo Cemento	m3	58.754			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Relleno y compactación de la excavación con Piedra Colocada	m3	57.860			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Relleno y compactación de la excavación	gl	57.860	1,00	1,00	57.860,00	57.860,00
SUR	NPR2	TE20	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calc	gl	8.265.651	0,00	1,00	0,00	8.265.651,00
SUR	NPR2	TE20	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	2.712.990	5,43	5,43	14.731.534,89	14.731.534,89
SUR	NPR2	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.754.926	3,67	3,67	10.110.578,05	10.110.578,05
SUR	NPR2	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV						
SUR	NPR2	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	un	15.759.023			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	un	11.406.092			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	un	7.984.265			0,00	0,00
SUR	**NPR2**	**TE20**	**PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR**						
SUR	NPR2	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	416.589	5,00	16,00	2.082.943,50	6.665.419,20
SUR	NPR2	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	18,00	15,00	617.294,70	514.412,25
SUR	NPR2	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.123.247	1,00	2,00	1.123.247,00	2.246.494,00
SUR	NPR2	TE20	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	NPR2	TE20	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	NPR2	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR2	TE20	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	NPR2	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	247.970	5,00	20,00	1.239.847,50	4.959.390,00
SUR	NPR2	TE20	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	NPR2	TE20	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	58,00	90,00	5.093.316,40	7.903.422,00
SUR	NPR2	TE20	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	gl	4.132.826	1,00	1,00	4.132.826,00	4.132.826,00
SUR	NPR2	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUR	NPR2	TE20	**Subida**						
SUR	NPR2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	382.894			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	38.836			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	**By Pass Subida/Bajada**						
SUR	NPR2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	50.272			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	**Bajada**						
SUR	NPR2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.071			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Desborde y Limpieza						
SUR	NPR2	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	457.823			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	48.072			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	90.096			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	109.202			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	77.607			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Codo x 2" H°G°	un	59.231			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	28.919			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.630.380			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	**Registros y Anclajes**						
SUR	NPR2	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.367			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Construcción de registros de mampostería 0,60 x 0,60 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,3 x0.9, e=0,07mts	un	905.585			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Anclaje de H° masa de 0,40 x 0,40 x 0,40 de Fck=150 kg/cm2. para tuberías de bajada, subida y limpieza.	un	2.712.990			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR2	TE20	Provision y colocacion de macromedidor						
SUR	NPR2	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	14.460			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	59.408			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Registro para macromedidor, de mampostería 0,15 - 0,60 mts x 0,60 mts x 0,60 mts, con revoque impermeable interno y tapa chapa metalica esp=1/8" sobre marco de perfiles.	un	851.362			0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
SUR	NPR2	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	19.803	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	14.460	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	41.967	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	NPR2	TE20	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	NPR2	TE20	ITEMS NUEVOS						
SUR	NPR2	TE20	Excavación para tubulones a 4,8 mts	m3	292.486	5,43	5,43	1.588.198,39	1.588.198,39
SUR	NPR2	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 y escalera de acceso a la cuba, baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
SUR	NPR2	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	NPR2	TE20	Cubierta Liviana y Piso de Hº para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	NPR2	TE20	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN100	un	161.863.847	1,00	1,00	161.863.847,46	161.863.847,46
SUR	**NPR2**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**675.591.682**	**195.012.795**
SUR	NPR2	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
SUR	NPR2	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	4.630,00	1.060,00	35.449.859,15	8.115.950,47
SUR	NPR2	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
SUR	NPR2	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	4.074,40	1.331,40	69.985.527,61	22.869.313,63
SUR	NPR2	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	296,32	74,20	5.644.481,24	1.413.406,14
SUR	NPR2	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	74,08	7,62	40.683.130,84	0,00
SUR	NPR2	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	3.704,00	1.247,66	54.046.530,65	18.205.101,09
SUR	NPR2	Aductor	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED						
SUR	NPR2	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 110 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ei codos tee reducción)	m	53.689	4.630,00	1.060,00	248.582.314,58	56.910.853,88
SUR	NPR2	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 110 mm y Accesorios	un	8.203.702	4,00	1,00	32.814.807,53	8.203.701,88
SUR	NPR2	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de HºFº de 110 mm y Accesorios	un	24.420.466	4,00	1,00	97.681.863,15	24.420.465,79
SUR	NPR2	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Bloqueo automatizante de HºFº de 110 mm y Accesorios	un	37.181.553	1,00	1,00	37.181.552,83	37.181.552,83
SUR	NPR2	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 110 mm y Accesorios	un	11.451.221	1,00	1,00	11.451.220,96	11.451.220,96
SUR	NPR2	Aductor	ANCLAJES						
SUR	NPR2	Aductor	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED						
SUR	NPR2	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	5.888	4.630,00	1.060,00	27.261.213,42	6.241.228,13
SUR	**NPR2**	**Aductor**	CRUCES ESPECIALES CON UTILIZACIÓN DE TUNELERAS						
SUR	NPR2	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
SUR	NPR2	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	148.092	100,00	0,00	14.809.180,36	0,00
SUR	**NPR2**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	NPR2	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	NPR2	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	NPR2	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	NPR2	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	NPR2	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	NPR2	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre N° 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre N° 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	NPR2	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	NPR2	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
SUR	NPR2	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo HºGº de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	NPR2	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo HºGº 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre n° 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	NPR2	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	VIDA		CNUEVA VIDA					819.950.152	785.818.647
SUR	**VIDA**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**713.249.932**	**754.289.726**
SUR	**VIDA**	**Red**	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					232.817.344	234.125.536
SUR	VIDA	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	1.852,93	2.068,00	109.922.442,62	122.681.297,57
SUR	VIDA	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	221,09	110,70	2.729.407,78	1.366.629,77
SUR	VIDA	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	5.264,00	5.170,00	49.396.965,43	48.514.876,77
SUR	**VIDA**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	VIDA	Red	Ø 75 mm	m	14.664	20,00	404,00	293.287,22	5.924.401,79
SUR	VIDA	Red	Ø 60 mm	m	9.841	1.145,00	386,00	11.267.653,93	3.798.527,88
SUR	VIDA	Red	Ø 40 mm	m	4.023	4.098,00	4.380,00	16.484.562,57	17.618.932,18
SUR	**VIDA**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
SUR	VIDA	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	1,00	0,00	1.027.853,53	0,00
SUR	VIDA	Red	Diámetro de 60	un	588.897	3,00	1,00	1.766.689,87	588.896,62
SUR	VIDA	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	4,00	4,00	4.496.300,84	4.496.300,84
SUR	**VIDA**	**Red**	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
SUR	VIDA	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
SUR	VIDA	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	1,00	2,00	32.759,66	65.519,32
SUR	VIDA	Red	60 mm x 60 mm	un	22.998	5,00	2,00	114.991,11	45.996,45
SUR	VIDA	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	5,00	6,00	29.495,27	35.394,33
SUR	**VIDA**	**Red**	**BUJE REDUCCION**						
SUR	VIDA	Red	75 mm x 60mm	un	8.405	2,00	2,00	16.810,48	16.810,48
SUR	VIDA	Red	60 mm x 40mm	un	3.696	4,00	8,00	14.783,33	29.566,65
SUR	**VIDA**	**Red**	**CURVAS:**						
SUR	VIDA	Red	90° x 60 mm	un	20.459	1,00	0,00	20.458,73	0,00
SUR	VIDA	Red	90° x 40 mm	un	12.315	3,00	0,00	36.945,62	0,00
SUR	**VIDA**	**Red**	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
SUR	VIDA	Red	40 mm	un	1.773	3,00	9,00	5.320,09	15.960,28
SUR	VIDA	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	5,00	5,00	301.717,84	301.717,84
SUR	VIDA	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	3,00	3,00	186.850,45	186.850,45
SUR	VIDA	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	5,71	5,71	334.798,84	334.798,84

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	VIDA	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de piedra tri	un	569.800	8,00	5,00	4.558.403,49	2.849.002,18
SUR	VIDA	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
SUR	VIDA	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
SUR	VIDA	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	1.900,00	1.664,73	2.917.327,48	2.556.085,56
SUR	VIDA	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	188,00	159,00	114.808,70	97.098,85
SUR	VIDA	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	188,00	159,00	3.474.081,47	2.938.185,92
SUR	VIDA	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	188,00	159,00	253.771,96	214.626,29
SUR	VIDA	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	188,00	159,00	119.878,18	101.386,33
SUR	VIDA	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	188,00	159,00	304.168,51	257.248,90
SUR	VIDA	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	188,00	159,00	10.735.359,05	9.079.372,81
SUR	VIDA	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	188,00	159,00	1.288.243,09	1.089.524,74
SUR	VIDA	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	188,00	159,00	8.630.632,27	7.299.311,33
SUR	VIDA	Red	Cintillo	un	490	188,00	159,00	92.145,17	77.931,28
SUR	VIDA	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
SUR	VIDA	Red	60 mm x ½"	un	11.871	41,00	27,00	486.714,02	320.518,99
SUR	VIDA	Red	40 mm x ½"	un	9.263	147,00	132,00	1.361.715,58	1.222.765,01
SUR	VIDA		TANQUE ELEVADO						
SUR	**VIDA**	**TE30**	**TANQUE ELEVADO DE 30 M3**					**480.432.588**	**520.164.189**
SUR	VIDA	TE30	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	VIDA	TE30	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	**VIDA**	**TE30**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
SUR	VIDA	TE30	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	1,00	1,00	41.307.448,00	41.307.448,00
SUR	VIDA	TE30	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calculo y planos	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	VIDA	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	0,00	1,00	0,00	8.265.651,00
SUR	VIDA	TE30	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	292.486	6,55	6,55	1.915.782,32	1.915.782,32
SUR	VIDA	TE30	Relleno y compactación de la excavación	m3	57.859			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.726.020			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de zapata y fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.712.990	10,22	10,22	27.726.756,27	27.726.756,27
SUR	VIDA	TE30	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
SUR	VIDA	TE30	1ra riostra	m3	783.404			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Columna y 2a riostra	m3	803.194			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Columna y 3a riostra	m3	822.984			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Columna y 4a riostra	m3	842.774			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Columna y viga sosten de la cuba	m3	842.774			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	893.120			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Pared de la cuba - H°A°	m3	904.994			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Tapa de la cuba - H°A°	m3	858.606			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Impermeabilización de la cuba	m2	65.971			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Prueba de estanqueidad	m3	89.941			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	9.895			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Pintura del letrero por la cuba	gl	139.194			0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	VIDA	TE30	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	2.979.055			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
SUR	VIDA	TE30	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	380.220	20,00	16,00	7.604.399,00	6.083.519,20
SUR	VIDA	TE30	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	150,00	90,00	13.172.367,00	7.903.420,20
SUR	VIDA	TE30	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	247.970	25,00	20,00	6.199.237,75	4.959.390,20
SUR	VIDA	TE30	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	19,00	15,00	651.589,80	514.413,00
SUR	VIDA	TE30	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.123.247	10,00	2,00	11.232.466,00	2.246.493,20
SUR	VIDA	TE30	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	VIDA	TE30	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	1,00	571.012,00	571.012,00
SUR	VIDA	TE30	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	VIDA	TE30	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.446.489	1,00	0,00	1.446.489,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00
SUR	VIDA	TE30	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de HºGº	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	VIDA	TE30	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUR	VIDA	TE30	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	63.862			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	50.009			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Codo 90° x 6" de HºGº	un	441.008			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Codo 90° x 4" de HºGº	un	84.492			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Codo 45° x 4" de HºGº	un	78.253			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	901.339			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	504.642			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	313.128			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Unión doble HºGº de 6" con asiento de bronce	un	265.542			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Unión doble HºGº de 4" con asiento de bronce	un	144.269			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Alma doble HºGº de 6"	un	297.681			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Alma doble HºGº de 4"	un	59.596			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Unión sencilla HºGº 6"	un	63.862			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Unión sencilla HºGº 4"	un	144.269			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Te de HºGº 4"x4"	un	109.940			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	35.305			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	57.500			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Pintura sintética de los tubos de HºGº	m	6.819			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.196.317			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa HºAº de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.366			0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
SUR	VIDA	TE30	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	60.132	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	57.500	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	VIDA	TE30	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	VIDA	TE30	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	VIDA	TE30	ITEMS NUEVOS						
SUR	VIDA	TE30	Excavación	m3	99.188	3,67	3,67	364.019,28	364.019,28
SUR	VIDA	TE30	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 16 m igual a 30 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	97.988.000	1,00	1,00	97.988.000,00	97.988.000,00
SUR	VIDA	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	VIDA	TE30	Cubierta Liviana y Piso de Hº para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	VIDA	TE30	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	**VIDA**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**87.767.883**	**20.928.876**
SUR	VIDA	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
SUR	VIDA	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	240,00	38,00	1.837.573,69	290.949,17
SUR	VIDA	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
SUR	VIDA	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	211,20	44,68	3.627.759,53	767.463,52
SUR	VIDA	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	15,36	2,66	292.586,50	50.669,28
SUR	VIDA	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	3,84	0,00	2.108.844,79	0,00
SUR	VIDA	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	192,00	40,84	2.801.548,03	595.912,61
SUR	VIDA	Aductor	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED						
SUR	VIDA	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	140.752	240,00	38,00	33.780.596,47	5.348.594,44
SUR	VIDA	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	13.445.141	2,00	1,00	26.890.282,02	13.445.141,01
SUR	VIDA	Aductor	ANCLAJES						
SUR	VIDA	Aductora	Bloques de HºAº fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	68.801	3,00	3,00	206.403,46	206.403,46
SUR	VIDA	Aductor	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED						
SUR	VIDA	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	5.888	240,00	38,00	1.413.108,25	223.742,14
SUR	VIDA	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
SUR	VIDA	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	148.092	100,00	0,00	14.809.180,36	0,00
SUR	**VIDA**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**18.932.337**	**10.600.046**
SUR	VIDA	Cerco	Limpieza del terreno y replanteo de obra	gl	633.207	2,00	2,00	1.266.414,00	1.266.414,00
SUR	VIDA	Cerco	Excavación para base del poste prefabricado: 0,30x0,30x0,50	un	1.548	66,00	24,00	102.181,86	37.157,04
SUR	VIDA	Cerco	Ejecución de base de hormigón fck=180 Kg/cm2: 0,30x0,30x0,50	un	28.494	66,00	24,00	1.880.625,12	683.863,68
SUR	VIDA	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts	un	43.022	66,00	24,00	2.839.478,40	1.032.537,60
SUR	VIDA	Cerco	Provisión y colocación de poste prefabricado tipo "T", recto de 2,5 mts, para soporte a 45°	un	43.022	20,00	8,00	860.448,00	344.179,20
SUR	VIDA	Cerco	Provisión y colocación de alambrado en tela de acero galvanizado. Alambre Nº 12, malla 2", altura 1,8 mts, con trinca de alambre Nº 15	m	14.197	150,40	60,00	2.135.275,42	851.838,60
SUR	VIDA	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado Nº 9	m	97	631,60	180,00	60.974,66	17.377,20
SUR	VIDA	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
SUR	VIDA	Cerco	Portón vehicular de 3,60 x 1,80m de dos hojas; con tubo HºGº de 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base hormigón fck=180 kg/cm2 de 0,40x0,40x50; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites;	un	2.258.663	2,00	1,00	4.517.325,40	2.258.662,70
SUR	VIDA	Cerco	Portón peatonal de 1,20x 1,80 m; con tubo HºGº 1 1/4", con codos 90° y tés; dos base de hormigón fck=80 kg/cm2 de 0,40x0,40x0,5; tejido de alambre de malla de 2", alambre nº 12, con bastidor de planchuela de 1xmm con rebites; pilar soporte	un	1.161.598	2,00	1,00	2.323.196,40	1.161.598,20
SUR	VIDA	Cerco	provision y colocación de carpeta de piedra triturada tipo cuarta de 7 cm de espesor en todo el predio del tanque	m3	184.151	16,00	16,00	2.946.417,60	2.946.417,60
SUR	PCHO		CPAZ DEL CHACO UNIDA					2.024.852.299	2.268.557.529
SUR	PCHO		CPAZ DEL CHACO UNIDA (PC1)					872.820.448	1.082.870.794

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	**PCHO**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**796.626.105**	**1.039.714.120**
SUR	PCHO	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					316.193.517	509.688.481
SUR	PCHO	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	59.324	2.727,65	4.892,80	161.814.021,25	290.258.729,56
SUR	PCHO	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	12.345	325,46	163,00	4.017.891,51	2.012.291,34
SUR	PCHO	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	9.384	7.749,00	12.232,00	72.716.011,62	114.784.133,96
SUR	**PCHO**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
SUR	PCHO	Red	Ø 75 mm	m	14.664	38,00	1.001,00	557.245,71	14.679.025,24
SUR	PCHO	Red	Ø 60 mm	m	9.841	1.006,00	1.018,00	9.899.790,27	10.017.879,22
SUR	PCHO	Red	Ø 40 mm	m	4.023	6.705,00	10.213,00	26.971.447,55	41.082.683,64
SUR	**PCHO**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
SUR	PCHO	Red	Diámetro de 75	un	1.027.854	1,00	1,00	1.027.853,53	1.027.853,53
SUR	PCHO	Red	Diámetro de 60	un	588.897	3,00	2,00	1.766.689,87	1.177.793,25
SUR	PCHO	Red	Diámetro de 40	un	1.124.075	3,00	3,00	3.372.225,63	3.372.225,63
SUR	**PCHO**	**Red**	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
SUR	PCHO	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
SUR	PCHO	Red	75 mm x 75 mm	un	32.760	1,00	4,00	32.759,66	131.038,64
SUR	PCHO	Red	60 mm x 60 mm	un	22.998	3,00	2,00	68.994,67	45.996,45
SUR	PCHO	Red	40 mm x 40mm	un	5.899	1,00	4,00	5.899,05	23.596,22
SUR	**PCHO**	**Red**	**BUJE REDUCCION**						
SUR	PCHO	Red	75 mm x 60mm	un	8.405	1,00	2,00	8.405,24	16.810,48
SUR	PCHO	Red	60 mm x 40mm	un	3.696	4,00	9,00	14.783,33	33.262,48
SUR	**PCHO**	**Red**	**CURVAS:**						
SUR	PCHO	Red	90° x 40 mm	un	12.315	4,00	3,00	49.260,83	36.945,62
SUR	PCHO	Red	45° x 40 mm	un	5.204	8,00	1,00	41.634,41	5.204,30
SUR	PCHO	Red	22,5° x 40 mm	un	8.905	2,00	0,00	17.809,78	0,00
SUR	**PCHO**	**Red**	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
SUR	PCHO	Red	40 mm	un	1.773	6,00	13,00	10.640,19	23.053,74
SUR	PCHO	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	60.344	5,00	5,00	301.717,84	301.717,84
SUR	PCHO	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	62.283	3,00	3,00	186.850,45	186.850,45
SUR	PCHO	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	58.626	5,12	5,12	300.025,74	300.025,74
SUR	PCHO	Red	Ejecucion con Provisión de materiales de registro para válvula esclusa de mampostería de 0,50 m x 0,50 m x 0,80 m, con revoque interno y tapa de H°A° espesor 6 cm (ø 8 mm c/10 cm) con marco y contramarco de perfiles metálicos, con fondo de piedra tri	un	569.800	7,00	6,00	3.988.603,06	3.418.802,62
SUR	**PCHO**	**Red**	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
SUR	**PCHO**	**Red**	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
SUR	PCHO	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.535	1.900,00	1.758,96	2.917.327,48	2.700.769,65
SUR	PCHO	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	611	183,00	168,00	111.755,28	102.595,01
SUR	PCHO	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	18.479	183,00	168,00	3.381.685,69	3.104.498,33
SUR	PCHO	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.350	183,00	168,00	247.022,71	226.774,94
SUR	PCHO	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	638	183,00	168,00	116.689,93	107.125,18
SUR	PCHO	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.618	183,00	168,00	296.078,92	271.810,15
SUR	PCHO	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	57.103	183,00	168,00	10.449.844,18	9.593.299,57
SUR	PCHO	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	6.852	183,00	168,00	1.253.981,30	1.151.195,95
SUR	PCHO	Red	Ejecución de conexiones domiciliarias de ½", tubos de tubos PVC soldable de 20 mm y accesorios, incluyendo excabacion y tapada de zanja, registro de chapa según plano	un	45.908	183,00	168,00	8.401.094,17	7.712.479,90
SUR	PCHO	Red	Cintillo	un	490	183,00	168,00	89.694,50	82.342,49
SUR	**PCHO**	**Red**	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
SUR	PCHO	Red	60 mm x ½"	un	11.871	24,00	55,00	284.905,77	652.909,06
SUR	PCHO	Red	40 mm x ½"	un	9.263	159,00	113,00	1.472.876,03	1.046.760,95

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	PCHO		TANQUE ELEVADO						
SUR	PCHO	TE30	TANQUE ELEVADO DE 30 M3					480.432.588	530.025.639
SUR	PCHO	TE30	Limpieza y replanteo	gl	3.306.261	1,00	1,00	3.306.261,00	3.306.261,00
SUR	PCHO	TE30	Cartel de obra y pasacalle	gl	6.612.521	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
SUR	PCHO	TE30	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
SUR	PCHO	TE30	Estudio de suelo minimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	41.307.448	1,00	1,00	41.307.448,00	41.307.448,00
SUR	PCHO	TE30	Calculo estructural del tanque y la fundación con memoria de calculo y planos	gl	8.265.651	1,00	1,00	8.265.651,00	8.265.651,00
SUR	PCHO	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	8.265.651	0,00	1,00	0,00	8.265.651,00
SUR	PCHO	TE30	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	292.486	6,55	6,55	1.915.782,32	1.915.782,32
SUR	PCHO	TE30	Relleno y compactación de la excavación	m3	57.859			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.726.020			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de zapata y fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.712.990	10,22	10,22	27.726.756,27	27.726.756,27
SUR	PCHO	TE30	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
SUR	PCHO	TE30	1ra riostra	m3	783.404			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Columna y 2a riostra	m3	803.194			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Columna y 3a riostra	m3	822.984			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Columna y 4a riostra	m3	842.774			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Columna y viga sosten de la cuba	m3	842.774			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Losa de fondo de la cuba - HºAº	m3	893.120			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Pared de la cuba - HºAº	m3	904.994			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Tapa de la cuba - HºAº	m3	858.606			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Impermeabilización de la cuba	m2	65.971			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Prueba de estanqueidad	m3	89.941			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	9.895			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Pintura del letrero por la cuba	gl	139.194			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	2.979.055			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
SUR	PCHO	TE30	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	380.220	20,00	16,00	7.604.399,00	6.083.519,20
SUR	PCHO	TE30	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	m	87.816	150,00	90,00	13.172.367,00	7.903.420,20
SUR	PCHO	TE30	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	247.970	25,00	20,00	6.199.237,75	4.959.390,20
SUR	PCHO	TE30	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	34.294	19,00	15,00	651.589,80	514.413,00
SUR	PCHO	TE30	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.123.247	10,00	10,00	11.232.466,00	11.232.466,00
SUR	PCHO	TE30	Soporte metálico con aislador para cable de 35 mm2, por la viga de hormigón	un	245.117	3,00	0,00	735.351,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Captor de 3 puntas	un	1.199.181	1,00	1,00	1.199.181,00	1.199.181,00
SUR	PCHO	TE30	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	571.012	1,00	0,00	571.012,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo HºGº de 2"	un	198.376	1,00	1,00	198.376,00	198.376,00
SUR	PCHO	TE30	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.446.489	1,00	1,00	1.446.489,00	1.446.489,00
SUR	PCHO	TE30	Tubo de PVC para desagüe, soldable 40 mm x 3 mts, protección de cable de cobre desnudo	gl	19.838	1,00	1,00	19.838,00	19.838,00

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
SUR	PCHO	TE30	Montaje del pararrayo, cables, soportes, tubo de H°G°	gl	1.774.669	1,00	1,00	1.774.669,00	1.774.669,00
SUR	PCHO	TE30	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA**						
SUR	PCHO	TE30	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	3.574.819			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	63.862			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	50.009			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Codo 90° x 6" de H°G°	un	441.008			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Codo 90° x 4" de H°G°	un	84.492			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Codo 45° x 4" de H°G°	un	78.253			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	901.339			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	504.642			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	313.128			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	265.542			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	144.269			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Alma doble H°G° de 6"	un	297.681			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Alma doble H°G° de 4"	un	59.596			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Unión sencilla H°G° 6"	un	63.862			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Unión sencilla H°G° 4"	un	144.269			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Te de H°G° 4"x4"	un	109.940			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	35.305			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	57.500			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	6.819			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.196.317			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	un	1.181.366			0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	**EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS**						
SUR	PCHO	TE30	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	60.132	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	57.500	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	357.556	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Relleno, compactación bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	gl	13.390.355	0,00	0,00	0,00	0,00
SUR	PCHO	TE30	Esparcido de material sobrante de excavación en el predio de las obras y limpieza final	gl	2.391.395	1,00	1,00	2.391.395,00	2.391.395,00
SUR	PCHO	TE30	**ITEMS NUEVOS**						
SUR	PCHO	TE30	Excavación	m3	99.188	3,67	3,67	364.019,28	364.019,28
SUR	PCHO	TE30	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 16 m igual a 30 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	97.988.000	1,00	1,00	97.988.000,00	97.988.000,00
SUR	PCHO	TE20	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
SUR	PCHO	TE30	Cubierta Liviana y Piso de H° para cuadro de maniobras	un	23.136.418,12	0,00	1,00	0,00	23.136.418,12
SUR	PCHO	TE30	Cuadro de Maniobra de Tanque Elevado Conexionado de Carga en DN200	un	252.362.300	1,00	1,00	252.362.299,54	252.362.299,54
SUR	**PCHO**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**57.262.006**	**32.556.628**
SUR	PCHO	Aductor	**SERVICIOS TECNICOS**						
SUR	PCHO	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	7.657	80,00	95,00	612.524,56	727.372,92
SUR	PCHO	Aductor	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
SUR	PCHO	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	17.177	70,40	134,10	1.209.253,18	2.303.421,18
SUR	PCHO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	19.049	5,12	6,65	97.528,83	126.673,19
SUR	PCHO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	549.178	1,28	0,00	702.948,26	0,00
SUR	PCHO	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	14.591	64,00	124,51	933.849,34	1.816.774,71
SUR	PCHO	Aductor	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
SUR	PCHO	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10 (incluye todos los accesorios de conexión, cambios de diametro, cambio de dirección ej codos tee reducción)	m	140.752	80,00	95,00	11.260.198,82	13.371.486,10

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal