LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	CLP1	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	CLP1	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERI	CLP1	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	CLP1	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;	gl	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	CLP1	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	gl	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	CLP1	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
INTERI	CLP2		ECRUCE LOMA PLATA 2 (SUR)					1.260.276.621,96	1.288.467.841,66
INTERI	CLP2		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**1.012.157.263,45**	**1.078.672.871,29**
INTERI	CLP2	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					360.265.834,83	378.134.478,92
INTERN	CLP2	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	2.585,00	2.855,20	169.827.902,47	187.579.352,86
INTERN	CLP2	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	293,80	148,00	4.024.609,38	2.027.373,00
INTERN	CLP2	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	7.345,00	7.138,00	76.682.736,75	74.521.630,35
INTERI	CLP2	Red	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
INTERN	CLP2	Red	Ø 110 mm	m	34.543,34	0,00	407,00	0,00	14.059.140,61
INTERN	CLP2	Red	Ø 85 mm	m	21.467,53	13,00	0,00	279.077,95	0,00
INTERN	CLP2	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	1.056,00	356,00	17.269.407,30	5.821.883,52
INTERN	CLP2	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	571,00	1.933,00	6.266.347,81	21.213.398,09
INTERN	CLP2	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	5.705,00	4.442,00	25.592.428,39	19.926.655,03
INTERI	CLP2	Red	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	CLP2	Red	Diámetro de 85	un	3.055.396,55	1,00	1,00	3.055.396,55	3.055.396,55
INTERN	CLP2	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	2,00	1,00	2.292.511,91	1.146.255,95
INTERN	CLP2	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	1,00	1,00	656.733,91	656.733,91
INTERN	CLP2	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	1,00	3.760.685,36	1.253.561,79
INTERI	CLP2	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
INTERI	CLP2	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
INTERN	CLP2	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	4,00	1,00	146.133,48	36.533,37
INTERN	CLP2	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	1,00	2,00	23.446,95	46.893,90
INTERN	CLP2	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	7,00	3,00	46.050,13	19.735,77
INTERI	CLP2	Red	**BUJE REDUCCION**						
INTERN	CLP2	Red	85 mm x 75 mm	un	7.822,14	1,00	7,00	7.822,14	54.754,95
INTERN	CLP2	Red	75 mm x 60mm	un	9.654,73	1,00	4,00	9.654,73	38.618,92
INTERN	CLP2	Red	75 mm x 40mm	un	13.495,04	4,00	1,00	53.980,16	13.495,04
INTERN	CLP2	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	2,00	12,00	8.243,14	49.458,82
INTERI	CLP2	Red	**CURVAS:**						
INTERN	CLP2	Red	90° x 75 mm	un	54.562,14	1,00	1,00	54.562,14	54.562,14
INTERN	CLP2	Red	90° x 60 mm	un	22.815,45	1,00	2,00	22.815,45	45.630,89
INTERN	CLP2	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	3,00	3,00	43.371,99	43.371,99
INTERN	CLP2	Red	45° x 60 mm	un	15.591,20	2,00	2,00	31.182,41	31.182,41
INTERN	CLP2	Red	22,5° x 60 mm	un	12.060,45	1,00	0,00	12.060,45	0,00
INTERI	CLP2	Red	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
INTERN	CLP2	Red	40 mm	un	1.977,65	7,00	9,00	13.843,52	17.798,81
INTERI	CLP2	Red	**CRUZ**						
INTERN	CLP2	Red	40mm	un	33.200,74	3,00	5,00	99.602,21	166.003,69
INTERN	CLP2	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	8,24	8,24	554.522,15	554.522,15

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

(noventa y seis)

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	CLP2	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,80	2,80	194.598,61	194.598,61
INTERN	CLP2	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	8,04	8,04	525.596,23	525.596,23
INTERN	CLP2	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	2,00	2,00	1.267.348,70	1.267.348,70
INTERI	CLP2	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERI	CLP2	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
INTERN	CLP2	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	2.700,00	2.586,00	4.623.232,35	4.428.029,21
INTERN	CLP2	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	266,00	247,00	172.214,34	159.913,32
INTERN	CLP2	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	266,00	247,00	5.207.837,04	4.835.848,68
INTERN	CLP2	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	266,00	247,00	380.189,04	353.032,68
INTERN	CLP2	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	266,00	247,00	179.742,84	166.904,07
INTERN	CLP2	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	266,00	247,00	479.941,61	445.660,07
INTERN	CLP2	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	266,00	247,00	16.939.115,77	15.729.178,93
INTERN	CLP2	Red	Poste de madera de eucliptо 3x3x1,2	un	7.841,71	266,00	247,00	2.032.693,89	1.887.501,47
INTERN	CLP2	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	266,00	247,00	13.618.108,02	12.645.386,02
INTERN	CLP2	Red	Cintillo	un	546,59	266,00	247,00	145.394,08	135.008,79
INTERI	CLP2	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	CLP2	Red	110 mm x ½"	un	16.081,19	0,00	27,00	0,00	434.192,20
INTERN	CLP2	Red	75 mm x ½"	un	31.796,22	40,00	4,00	1.271.848,81	127.184,88
INTERN	CLP2	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	20,00	46,00	264.770,97	608.973,24
INTERN	CLP2	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	206,00	170,00	2.128.073,71	1.756.177,33
INTERI	CLP2		TANQUE ELEVADO						
INTERN	**CLP2**	**TE80**	**TANQUE ELEVADO DE 80 M3**					**651.891.428,62**	**700.538.392,37**
INTERN	CLP2	TE80	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	CLP2	TE80	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	CLP2	TE80	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	Excavación para zapatas de fundaciones a 3,5 mts	m3	111.224,32	17,64	17,64	1.961.996,97	1.961.996,97
INTERN	CLP2	TE80	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Elaboración y carga de hormigón fck=210 kg/cm2 para el tramo superior de zapata y fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	3.042.212,84	17,64	17,64	53.664.634,58	53.664.634,58
INTERI	CLP2	TE80	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
INTERN	CLP2	TE80	1ra riostra - H°A°	m3	3.406.952,22			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Columna y 2a riostra - H°A°	m3	3.493.016,51			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Columna y 3a riostra - H°A°	m3	3.579.080,80			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Columna y 4a riostra - H°A°	m3	3.665.145,09			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Columna y viga sosten de la cuba - H°A°	m3	3.665.145,09			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	3.884.094,15			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Pared de la cuba - H°A°	m3	3.935.732,72			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Tapa de la cuba - H°A°	m3	3.733.996,52			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Impermeabilización de la cuba	m2	286.899,83			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Prueba de estanqueidad	m3	391.146,07			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	43.032,15			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
INTERN	CLP2	TE80	Pintura del letrero por la cuba	gl	605.341,80			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	12.955.631,30			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	95,00	16.740.287,85	9.354.866,74
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.259.553,30	1,00	1,00	1.259.553,30	1.259.553,30
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	CLP2	TE80	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	1,00	1.622.021,31	1.622.021,31
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	CLP2	TE80	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	277.729,47			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	217.484,46			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Codo 90° x 6" de HºGº	un	1.917.903,61			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Codo 90° x 4" de HºGº	un	367.449,54			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Codo 45° x 4" de HºGº	un	340.314,64			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	3.919.837,27			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	2.194.639,43			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	1.361.764,38			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Unión doble HºGº de 6" con asiento de bronce	un	1.154.815,83			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Unión doble HºGº de 4" con asiento de bronce	un	627.412,21			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Alma doble HºGº de 6"	un	1.294.584,94			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Alma doble HºGº de 4"	un	259.176,35			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Unión sencilla HºGº 6"	un	277.729,47			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Unión sencilla HºGº 4"	un	627.412,21			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Te de HºGº 4"x4"	un	478.119,22			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	153.536,97			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Pintura sintética de los tubos de HºGº	m	29.653,10			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	39.120.132,46			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	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	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	CLP2	TE80	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CLP2	TE80	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	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
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	**CLP2**	**TE80**	**ITEMS NUEVOS**						
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	Fundación Pilote Ø 0,6 m y profundidad conforme a los planos, de Hormigón fck=210 Kg/cm2 , incluyendo armadura y alambre de atar	m	1.035.056,75	72,00	72,00	74.524.086,35	74.524.086,35
INTERN	CLP2	TE80	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 80 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	164.560.000,00	1,00	1,00	164.560.000,00	164.560.000,00
INTERN	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	CLP2	TE80	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	**CLP2**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**226.963.777,36**	**197.950.149,81**
INTERN	CLP2	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	CLP2	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	780,00	724,00	6.660.065,50	6.181.906,95
INTERN	**CLP2**	**Aductor**	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
INTERN	CLP2	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	686,40	1.170,74	13.045.173,91	22.250.155,75
INTERN	CLP2	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	49,92	50,68	1.058.943,52	1.075.065,25
INTERN	CLP2	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	12,48	0,00	7.642.769,41	0,00
INTERN	CLP2	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	624,00	1.098,00	13.636.370,28	23.994.766,94
INTERN	**CLP2**	**Aductor**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
INTERN	CLP2	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	780,00	724,00	122.422.683,18	113.633.362,33
INTERN	CLP2	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	1,00	1,00	10.891.612,64	10.891.612,64
INTERN	CLP2	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	**CLP2**	**Aductor**	**ANCLAJES**						
INTERN	CLP2	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	5,00	5,00	379.166,61	379.166,61
INTERN	**CLP2**	**Aductor**	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
INTERN	CLP2	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	780,00	724,00	5.099.565,38	4.733.442,74
INTERN	**CLP2**	**Aductor**	**REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES**						
INTERN	CLP2	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	**CLP2**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	CLP2	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	CLP2	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	CLP2	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	CLP2	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	CLP2	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	CLP2	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	CLP2	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	**CLP2**	**Cerco**	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	CLP2	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;	gl	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82

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	CLP2	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	gl	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	CLP2	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
INTERI	CPIO		CRUCE PIONEROS					1.382.426.256,23	1.155.659.351,32
INTERI	**CPIO**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**1.217.013.623,80**	**1.051.717.558,80**
INTERI	CPIO	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					602.154.691,16	388.211.662,42
INTERN	CPIO	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	3.914,00	2.703,60	257.139.810,55	177.619.619,77
INTERN	CPIO	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	444,80	222,00	6.093.077,78	3.041.059,50
INTERN	CPIO	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	11.120,00	6.759,00	116.094.218,20	70.564.822,02
INTERI	CPIO	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
INTERN	CPIO	Red	Ø 110 mm	m	34.543,34	914,00	487,00	31.572.615,52	16.822.608,05
INTERN	CPIO	Red	Ø 85 mm	m	21.467,53	2.109,00	1.321,00	45.275.029,96	28.358.612,89
INTERN	CPIO	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	1.382,00	1.067,00	22.600.682,66	17.449.296,96
INTERN	CPIO	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	2.822,00	1.770,00	30.969.585,83	19.424.580,77
INTERN	CPIO	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	4.807,00	2.114,00	21.564.032,13	9.483.329,29
INTERI	CPIO	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
INTERN	CPIO	Red	Diámetro de 110	un	3.055.396,55	2,00	0,00	6.110.793,09	0,00
INTERN	CPIO	Red	Diámetro de 85	un	3.055.396,55	3,00	1,00	9.166.189,64	3.055.396,55
INTERN	CPIO	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	2,00	1,00	2.292.511,91	1.146.255,95
INTERN	CPIO	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	3,00	1,00	1.970.201,72	656.733,91
INTERN	CPIO	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	3,00	3.760.685,36	3.760.685,36
INTERI	CPIO	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERI	CPIO	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
INTERN	CPIO	Red	110 mm x 110 mm	un	36.533,37	6,00	2,00	219.200,22	73.066,74
INTERN	CPIO	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	5,00	6,00	182.666,85	219.200,22
INTERN	CPIO	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	9,00	3,00	211.022,54	70.340,85
INTERN	CPIO	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	4,00	2,00	26.314,36	13.157,18
INTERI	CPIO	Red	BUJE REDUCCION						
INTERN	CPIO	Red	110 mm x 85 mm	un	29.300,28	2,00	1,00	58.600,57	29.300,28
INTERN	CPIO	Red	110 mm x 75 mm	un	36.379,48	3,00	1,00	109.138,43	36.379,48
INTERN	CPIO	Red	110 mm x 60 mm	un	35.599,38	2,00	2,00	71.198,77	71.198,77
INTERN	CPIO	Red	85 mm x 60 mm	un	29.300,28	2,00	4,00	58.600,57	117.201,13
INTERN	CPIO	Red	75 mm x 60mm	un	9.654,73	3,00	1,00	28.964,19	9.654,73
INTERN	CPIO	Red	110 mm x 40mm	un	29.300,28	1,00	0,00	29.300,28	0,00
INTERN	CPIO	Red	75 mm x 40mm	un	13.495,04	2,00	3,00	26.990,08	40.485,12
INTERN	CPIO	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	13,00	2,00	53.580,39	8.243,14
INTERI	CPIO	Red	CURVAS:						
INTERN	CPIO	Red	90° x 85 mm	un	83.075,25	2,00	4,00	166.150,51	332.301,02
INTERN	CPIO	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	4,00	0,00	57.829,32	0,00
INTERN	CPIO	Red	45° x 85 mm	un	14.457,33	3,00	0,00	43.371,99	0,00
INTERI	CPIO	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERN	CPIO	Red	40 mm	un	1.977,65	8,00	7,00	15.821,16	13.843,52
INTERI	CPIO	Red	CRUZ						
INTERN	CPIO	Red	60 mm	un	132.146,68	3,00	0,00	396.440,05	0,00
INTERN	CPIO	Red	40mm	un	33.200,74	4,00	0,00	132.802,95	0,00
INTERN	CPIO	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	6,87	6,87	462.288,73	462.288,73
INTERN	CPIO	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,34	2,34	162.231,10	162.231,10
INTERN	CPIO	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	30,95	30,95	2.023.225,00	2.023.225,00

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
INTERN	CPIO	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	CPIO	Red	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
INTERI	CPIO	Red	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
INTERN	CPIO	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	2.200,00	1.696,14	3.767.078,21	2.904.314,56
INTERN	CPIO	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	219,00	162,00	141.785,49	104.882,42
INTERN	CPIO	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	219,00	162,00	4.287.655,31	3.171.690,23
INTERN	CPIO	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	219,00	162,00	313.012,78	231.543,70
INTERN	CPIO	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	219,00	162,00	147.983,77	109.467,44
INTERN	CPIO	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	219,00	162,00	395.139,90	292.295,27
INTERN	CPIO	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	219,00	162,00	13.946.114,11	10.316.303,59
INTERN	CPIO	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	219,00	162,00	1.673.533,69	1.237.956,43
INTERN	CPIO	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	219,00	162,00	11.211.900,96	8.293.734,96
INTERN	CPIO	Red	Cintillo	un	546,59	219,00	162,00	119.704,15	88.548,27
INTERI	CPIO	Red	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
INTERN	CPIO	Red	110 mm x ½"	un	16.081,19	17,00	10,00	273.380,28	160.811,93
INTERN	CPIO	Red	85 mm x ½"	un	14.319,35	39,00	7,00	558.454,84	100.235,48
INTERN	CPIO	Red	75 mm x ½"	un	31.796,22	25,00	29,00	794.905,51	922.090,39
INTERN	CPIO	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	52,00	73,00	688.404,53	966.414,06
INTERN	CPIO	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	86,00	43,00	888.419,12	444.209,56
INTERI	CPIO		**TANQUE ELEVADO**						
INTERN	**CPIO**	**TE60**	**TANQUE ELEVADO DE 60 M3**					**614.858.932,64**	**663.505.896,39**
INTERN	CPIO	TE60	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	CPIO	TE60	Cartel de obra	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	CPIO	TE60	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
INTERN	CPIO	TE60	Estudio de suelo- tres perforaciones hasta el rechaso	gl	46.320.132,10	1,00	1,00	46.320.132,10	46.320.132,10
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	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	13,98	13,98	42.530.135,57	42.530.135,57
INTERI	CPIO	TE60	**ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE**						
INTERN	CPIO	TE60	1ra riostra - H°A°	m3	2.547.239,03			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Columna y 2a riostra - H°A°	m3	2.611.585,79			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Columna y 3a riostra - H°A°	m3	2.675.932,55			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Columna y 4a riostra - H°A°	m3	2.740.279,30			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Columna y viga sosten de la cuba - H°A°	m3	2.740.279,30			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	2.903.978,57			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Pared de la cuba - H°A°	m3	2.942.586,62			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Tapa de la cuba - H°A°	m3	2.791.756,71			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Impermeabilización de la cuba	m2	214.503,29			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Prueba de estanqueidad	m3	292.443,94			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	32.173,38			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Pintura del letrero por la cuba	gl	452.589,34			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
INTERN	CPIO	TE60	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	9.472.902,22			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	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	95,00	16.740.287,85	9.354.866,74
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.259.553,30	1,00	1,00	1.259.553,30	1.259.553,30
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	CPIO	TE60	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	CPIO	TE60	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	1,00	1.622.021,31	1.622.021,31
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	CPIO	TE60	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	207.646,98			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	162.604,25			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Codo 90° x 6" de H°G°	un	1.433.938,21			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Codo 90° x 4" de H°G°	un	274.727,01			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Codo 45° x 4" de H°G°	un	254.439,36			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	2.930.702,24			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	1.640.842,27			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	1.018.135,61			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	863.408,63			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	469.090,48			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Alma doble H°G° de 6"	un	967.908,29			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Alma doble H°G° de 4"	un	193.775,58			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Unión sencilla H°G° 6"	un	207.646,98			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Unión sencilla H°G° 4"	un	469.090,48			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Te de H°G° 4"x4"	un	357.470,21			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	114.793,33			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	22.170,41			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Mano de obra de montaje hidráulico	gl	23.398.820,31			0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	CPIO	TE60	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	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

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	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	ITEMS NUEVOS					0,00	0,00
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	Fundación Pilote Ø 0,6 m y profundidad conforme a los planos, de Hormigón fck=210 Kg/cm2 , incluyendo armadura y alambre de atar	m	1.035.056,75	72,00	72,00	74.524.086,35	74.524.086,35
INTERN	CPIO	TE60	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 60 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	140.624.000,00	1,00	1,00	140.624.000,00	140.624.000,00
INTERN	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	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	CPIO	TE60	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	**CPIO**	**Aductor**	**ADUCTORA**					**144.257.051,28**	**92.096.971,96**
INTERN	CPIO	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	CPIO	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	450,00	305,00	3.842.345,48	2.604.256,38
INTERN	CPIO	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
INTERN	CPIO	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	396,00	338,80	7.526.061,87	6.438.964,05
INTERN	CPIO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	28,80	21,35	610.928,95	452.893,51
INTERN	CPIO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	7,20	6,30	4.409.290,04	0,00
INTERN	CPIO	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	360,00	308,00	7.867.136,70	6.730.772,51
INTERN	CPIO	Aductor	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED						
INTERN	CPIO	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	450,00	305,00	70.628.471,06	47.870.408,17
INTERN	CPIO	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	CPIO	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	0,00	1,00	0,00	10.891.612,64
INTERN	CPIO	Aductor	ANCLAJES						
INTERN	CPIO	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	4,00	4,00	303.333,29	303.333,29
INTERN	CPIO	Aductor	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED						
INTERN	CPIO	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	450,00	305,00	2.942.056,95	1.994.060,82
INTERN	CPIO	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
INTERN	CPIO	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	**CPIO**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	CPIO	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	CPIO	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	CPIO	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	CPIO	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	CPIO	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	CPIO	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	CPIO	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	CPIO	Cerco	**Fabricación y montaje del portón**						
INTERN	CPIO	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	CPIO	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

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	CPIO	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	PIED		B LA PIEDAD					961.958.690,14	886.332.854,06
INTERN	**PIED**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**655.286.704,55**	**694.696.695,59**
INTERN	**PIED**	**Red**	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					**172.879.331,20**	**173.686.428,13**
INTERN	PIED	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	1.237,00	1.359,60	81.267.742,88	89.322.249,98
INTERN	PIED	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	140,48	70,00	1.924.360,53	958.892,64
INTERN	PIED	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	3.512,00	3.399,00	36.665.727,91	35.485.993,50
INTERN	**PIED**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
INTERN	PIED	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	20,00	0,00	327.072,11	0,00
INTERN	PIED	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	983,00	1.041,00	10.787.775,65	11.424.287,33
INTERN	PIED	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	2.509,00	2.358,00	11.255.285,34	10.577.904,67
INTERN	**PIED**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	PIED	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	1,00	1,00	1.146.255,95	1.146.255,95
INTERN	PIED	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	1,00	1,00	656.733,91	656.733,91
INTERN	PIED	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	1,00	3.760.685,36	1.253.561,79
INTERN	PIED	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERN	**PIED**	**Red**	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
INTERN	PIED	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	2,00	6,00	46.893,90	140.681,69
INTERN	PIED	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	3,00	1,00	19.735,77	6.578,59
INTERN	**PIED**	**Red**	**BUJE REDUCCION**						
INTERN	PIED	Red	75 mm x 60mm	un	9.654,73	1,00	0,00	9.654,73	0,00
INTERN	PIED	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	3,00	8,00	12.364,71	32.972,55
INTERN	**PIED**	**Red**	**CURVAS:**						
INTERN	PIED	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	2,00	3,00	28.914,66	43.371,99
INTERN	PIED	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	6,00	0,00	36.658,96	0,00
INTERN	PIED	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	1,00	0,00	12.060,45	0,00
INTERN	PIED	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERN	PIED	Red	40 mm	un	1.977,65	2,00	5,00	3.955,29	9.888,23
INTERN	**PIED**	**Red**	**CRUZ**						
INTERN	PIED	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	3,83	3,83	257.897,34	257.897,34
INTERN	PIED	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	1,30	1,30	90.503,98	90.503,98
INTERN	PIED	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	4,92	4,92	321.446,96	321.446,96
INTERN	PIED	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	633.674,35	1,00	1,00	633.674,35	633.674,35
INTERN	**PIED**	**Red**	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
INTERN	**PIED**	**Red**	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
INTERN	PIED	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	1.400,00	1.266,87	2.397.231,59	2.169.271,99
INTERN	PIED	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	134,00	121,00	86.754,59	78.338,10
INTERN	PIED	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	134,00	121,00	2.623.496,85	2.368.978,50
INTERN	PIED	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	134,00	121,00	191.523,80	172.943,14
INTERN	PIED	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	134,00	121,00	90.547,14	81.762,72
INTERN	PIED	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	134,00	121,00	241.775,10	218.319,31
INTERN	PIED	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	134,00	121,00	8.533.238,77	7.705.387,25
INTERN	PIED	Red	Poste de madera de eucliptо 3x3x1,2	un	7.641,71	134,00	121,00	1.023.988,65	924.646,47
INTERN	PIED	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	134,00	121,00	6.860.249,90	6.194.703,27
INTERN	PIED	Red	Cintillo	un	546,59	134,00	121,00	73.243,63	66.137,91

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
INTERI	PIED	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	PIED	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	37,00	32,00	489.826,30	423.633,56
INTERN	PIED	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	97,00	89,00	1.002.054,13	919.410,49
INTERI	PIED		TANQUE ELEVADO						
INTERI	PIED	TE30	TANQUE ELEVADO DE 30 M3					482.407.373,35	521.010.267,45
INTERN	PIED	TE30	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	PIED	TE30	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	PIED	TE30	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	PIED	TE30	Estudio de suelo mínimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	46.320.132,10	1,00	1,00	46.320.132,10	46.320.132,10
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23	7,69	7,69	2.522.160,32	2.522.160,32
INTERN	PIED	TE30	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	PIED	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	3.042.212,84	11,36	11,36	34.559.537,92	34.559.537,92
INTERI	PIED	TE30	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
INTERN	PIED	TE30	1ra riostra	m3	839.413,12			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Columna y 2a riostra	m3	860.617,85			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Columna y 3a riostra	m3	881.822,58			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Columna y 4a riostra	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Columna y viga sosten de la cuba	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Losa de fondo de la cuba - HºAº	m3	956.972,50			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Pared de la cuba - HºAº	m3	969.695,34			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Tapa de la cuba - HºAº	m3	919.991,09			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Impermeabilización de la cuba	m2	70.687,07			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Prueba de estanqueidad	m3	96.371,51			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	10.602,36			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Pintura del letrero por la cuba	gl	149.145,58			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	3.192.039,76			0,00	0,00
INTERI	PIED	TE30	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	PIED	TE30	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	426.359,89	20,00	16,00	8.527.197,72	6.821.758,18
INTERN	PIED	TE30	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	150,00	95,00	14.770.842,22	9.354.866,74
INTERN	PIED	TE30	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	278.060,80	25,00	20,00	6.951.519,88	5.561.215,90
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.259.553,30	10,00	1,00	12.595.533,04	1.259.553,30
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	PIED	TE30	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	1,00	1.622.021,31	1.622.021,31

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	PIED	TE30	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	PIED	TE30	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
INTERI	PIED	TE30	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	PIED	TE30	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	53.584,35			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Codo 90° x 6" de H°G°	un	472.537,73			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Codo 90° x 4" de H°G°	un	90.533,10			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Codo 45° x 4" de H°G°	un	83.847,54			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	965.778,98			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	540.720,57			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	335.514,80			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	284.526,31			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Alma doble H°G° de 6"	un	318.962,97			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Alma doble H°G° de 4"	un	63.856,50			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Unión sencilla H°G° 6"	un	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Unión sencilla H°G° 4"	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Te de H°G° 4"x4"	un	117.800,17			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	37.828,81			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	7.306,00			0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.710.810,24			0,00	0,00
INTERN	PIED	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	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERI	PIED	TE30	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	PIED	TE30	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	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
INTERI	PIED	TE30	ITEMS NUEVOS						
INTERN	PIED	TE30	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	PIED	TE30	Excavación	m3	111.224,32	3,67	3,67	408.193,25	408.193,25
INTERN	PIED	TE30	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 30 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	80.335.200,00	1,00	1,00	80.335.200,00	80.335.200,00
INTERN	PIED	TE30	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
INTERN	PIED	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
INTERN	PIED	TE30	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
INTERI	PIED	Aductor	ADUCTORA					285.516.404,44	179.791.337,92
INTERI	PIED	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	PIED	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	950,00	570,00	8.111.618,24	4.866.970,94
INTERI	PIED	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
INTERN	PIED	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	836,00	782,00	15.888.352,84	14.862.071,68
INTERN	PIED	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	60,80	39,90	1.289.738,90	846.391,15
INTERN	PIED	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	15,20	0,00	9.308.501,20	0,00
INTERN	PIED	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	760,00	724,43	16.608.399,70	15.831.082,89
INTERI	PIED	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
INTERN	PIED	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	156.952,16	950,00	570,00	149.104.550,03	89.462.730,02
INTERN	PIED	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	1,00	0,00	10.891.612,64	0,00
INTERN	PIED	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	14.810.670,59	2,00	1,00	29.621.341,18	14.810.670,59
INTERI	**PIED**	**Aductor**	**ANCLAJES**						
INTERN	PIED	Aductora	Bloques de HºAº fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	7,00	6,00	530.833,26	454.999,93
INTERI	PIED	Aductor	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED						
INTERN	PIED	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	950,00	570,00	6.211.009,12	3.726.605,47
INTERI	**PIED**	**Aductor**	**CRUCES ESPECIALES CON UTILIZACION DE TUNELERAS**						
INTERN	PIED	Aductora	Cruce con Tunelera para Tuberias DN 110 mm PN 16	m	787.971,37	20,00	40,00	15.759.427,35	31.518.854,71
INTERI	PIED	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
INTERN	PIED	Aductora	Remosión y Reposición de Pavimentos Asfálticos	m2	284.246,71	20,00	12,00	5.684.934,24	3.410.960,54
INTERN	PIED	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERI	**PIED**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.644.020,56**
INTERN	PIED	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	PIED	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	PIED	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	PIED	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	PIED	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	PIED	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	PIED	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERI	**PIED**	**Cerco**	**Fabricación y montaje del portón**						
INTERN	PIED	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	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	PIED	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	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	PIED	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
INTERI	CTRO		CENTRO (RADIO PA I PUCU)					867.812.145,28	831.586.813,44
INTERI	**CTRO**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**711.095.183,16**	**775.532.828,99**
INTERI	**CTRO**	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					**317.134.918,21**	278.946.640,24
INTERN	CTRO	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	2.523,00	2.356,40	165.754.660,71	154.809.465,91
INTERN	CTRO	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	286,76	143,00	3.928.172,17	1.958.880,67
INTERN	CTRO	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	7.169,00	5.891,00	74.845.274,31	61.502.791,32
INTERI	**CTRO**	**Red**	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
INTERN	CTRO	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	1.020,00	1.432,00	16.680.677,51	23.418.362,93
INTERN	CTRO	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	6.149,00	4.459,00	27.584.196,70	20.002.916,43
INTERI	**CTRO**	**Red**	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	CTRO	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	2,00	1,00	2.292.511,91	1.146.255,95
INTERN	CTRO	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	2,00	3.760.685,36	2.507.123,57
INTERN	CTRO	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERN	CTRO	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						

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	CTRO	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	2,00	1,00	73.066,74	36.533,37
INTERN	CTRO	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	8,00	7,00	52.628,71	46.050,13
INTERI	CTRO	Red	BUJE REDUCCION						
INTERN	CTRO	Red	75 mm x 40mm	un	13.495,04	1,00	3,00	13.495,04	40.485,12
INTERI	CTRO	Red	CURVAS:						
INTERN	CTRO	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	5,00	5,00	72.286,65	72.286,65
INTERN	CTRO	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	8,00	0,00	48.878,62	0,00
INTERN	CTRO	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	2,00	0,00	24.120,90	0,00
INTERI	CTRO	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERN	CTRO	Red	40 mm	un	1.977,65	7,00	7,00	13.843,52	13.843,52
INTERI	CTRO	Red	CRUZ						
INTERN	CTRO	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	7,20	7,20	484.852,27	484.852,27
INTERN	CTRO	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,45	2,45	170.149,33	170.149,33
INTERN	CTRO	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	5,00	5,00	326.895,22	326.895,22
INTERN	CTRO	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	633.674,35	1,00	1,00	633.674,35	633.674,35
INTERI	CTRO	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERI	CTRO	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
INTERN	CTRO	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	1.200,00	701,49	2.054.769,93	1.201.167,13
INTERN	CTRO	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	116,00	67,00	75.100,99	43.377,30
INTERN	CTRO	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	116,00	67,00	2.271.086,83	1.311.748,43
INTERN	CTRO	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	116,00	67,00	165.796,73	95.761,90
INTERN	CTRO	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	116,00	67,00	78.384,10	45.273,57
INTERN	CTRO	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	116,00	67,00	209.297,85	120.887,55
INTERN	CTRO	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	116,00	67,00	7.386.982,82	4.266.619,39
INTERN	CTRO	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	116,00	67,00	886.437,94	511.994,33
INTERN	CTRO	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	116,00	67,00	5.938.723,80	3.430.124,95
INTERN	CTRO	Red	Cintillo	un	546,59	116,00	67,00	63.404,94	36.621,82
INTERI	CTRO	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	CTRO	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	16,00	7,00	211.816,78	92.669,84
INTERN	CTRO	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	100,00	60,00	1.033.045,49	619.827,29
INTERI	CTRO		TANQUE ELEVADO						
INTERN	**CTRO**	**TE20**	**TANQUE ELEVADO DE 20 M3**					**393.960.264,95**	**496.586.188,75**
INTERN	CTRO	TE20	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	9.268.693,17	1,00	1,00	9.268.693,17	9.268.693,17
INTERN	CTRO	TE20	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	CTRO	TE20	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	CTRO	TE20	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO						
INTERN	CTRO	TE20	Excavación	m3	111.224,32	3,67	3,67	408.193,25	408.193,25
INTERN	CTRO	TE20	Relleno y compactación con suelo cemento	m3	53.720,31			0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Relleno y compactación con piedra colocada	m3	53.720,31			0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Relleno y compactación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	Elaboración y carga de hormigón fck=200 kg/cm2 para zapatas y tronco de pilar, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	3.042.212,84	8,82	8,82	26.832.317,29	26.832.317,29

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	CTRO	TE20	Elaboración y carga de hormigón estructural fck=200 kg/cm2, incluyendo acero estructural y alambre de atar y alquiler de encofrado y andamiaje	m3	2.518.903,65	3,67	3,67	9.244.376,41	9.244.376,41
INTERI	CTRO	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV						
INTERN	CTRO	TE20	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 20 m3	gl	14.408.903,29	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	gl	10.428.900,22	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Fabricación y montaje de la escalera metálica	gl	7.300.230,15	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	CTRO	TE20	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO, CON MALLA EQUIPOTENCIAL CON EL PUESTO DE TRANSFORMADOR						
INTERN	CTRO	TE20	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	467.142,14	5,00	16,00	2.335.710,68	7.474.274,18
INTERN	CTRO	TE20	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	38.455,81	18,00	15,00	692.204,54	576.837,12
INTERN	CTRO	TE20	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.259.553,30	1,00	2,00	1.259.553,30	2.519.106,61
INTERN	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	CTRO	TE20	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	CTRO	TE20	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	0,00	1.622.021,31	0,00
INTERN	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	278.060,80	5,00	20,00	1.390.303,98	5.561.215,90
INTERN	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	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	58,00	90,00	5.711.392,33	8.862.505,33
INTERN	CTRO	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	4.634.346,59	1,00	1,00	4.634.346,59	4.634.346,59
INTERI	CTRO	TE20	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	CTRO	TE20	Subida						
INTERN	CTRO	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	350.090,72	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	418.599,81	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	43.952,98	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	99.846,10	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	70.957,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Codo x 2" H°G°	un	54.156,35	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	35.508,78	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	CTRO	TE20	By Pass Subida/Bajada						
INTERN	CTRO	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	418.599,81	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	43.952,98	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	45.964,75	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	CTRO	TE20	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
INTERN	CTRO	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	418.599,81	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	43.952,98	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	99.846,10	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	70.957,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Codo x 2" H°G°	un	54.156,35	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	**Desborde y Limpieza**						
INTERN	CTRO	TE20	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	418.599,81	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Alma doble de 2" H°G°	un	43.952,98	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	82.376,96	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Unión sencilla de 2" H°G°	un	99.846,10	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Te 90°x 2" H°G°	un	70.957,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Codo x 2" H°G°	un	54.156,35	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	26.441,59	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	6.976.663,58	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	**REGISTROS Y ANCLAJES**						
INTERN	CTRO	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	1.324.726,12	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	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	1.015.478,02	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	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	3.042.212,84	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	**PROVISION Y COLOCACION DE MACROMEDIDOR**						
INTERN	CTRO	TE20	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	4.008.625,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador LR 60mmx2"	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	66.616,86	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	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	954.675,40	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	**EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS**						
INTERN	CTRO	TE20	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	22.205,62	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	gl	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	gl	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	gl	38.371,65	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	Pintura del letrero por el tanque de fibra de vidrio	gl		0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	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	CTRO	TE20	**ITEMS NUEVOS**						
INTERN	CTRO	TE20	Estudio de suelo, tres estudios hasta el rechaso	gl.	41.307.447,90	0,00	1,00	0,00	41.307.447,90
INTERN	CTRO	TE20	Excavación para tubulones a 7,8 mts	m3	327.979,23	8,82	8,82	2.892.776,85	2.892.776,85
INTERN	CTRO	TE20	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 20 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	54.604.000,00	1,00	1,00	54.604.000,00	54.604.000,00
INTERN	CTRO	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
INTERN	CTRO	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
INTERN	CTRO	TE20	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

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	CTRO	Aductor	**ADUCTORA**					**135.561.380,97**	**44.209.163,89**
INTERN	CTRO	Aductor	SERVICIOS TECNICOS						
INTERN	CTRO	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	410,00	134,67	3.500.803,66	1.149.885,92
INTERN	CTRO	Aductor	MOVIMIENTO DE SUELO						
INTERN	CTRO	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	360,80	147,43	6.857.078,60	2.801.937,63
INTERN	CTRO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	26,24	9,50	556.624,16	201.521,70
INTERN	CTRO	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	6,56	5,95	4.017.353,15	0,00
INTERN	CTRO	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	328,00	133,83	7.167.835,66	2.924.608,07
INTERN	CTRO	Aductor	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED						
INTERN	CTRO	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	410,00	134,67	64.350.384,75	21.136.747,11
INTERN	CTRO	Aductora	Registro de HoAo, Válvula de Sectorización Tipo Esclusa de HºFº de 200 mm y Accesorios	un	14.810.670,59	2,00	1,00	29.621.341,18	14.810.670,59
INTERN	CTRO	Aductora	Construcción de Derivación POR CAMBIO DE PUNTO DE CONEXIÓN	un	29.334.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	CTRO	Aductor	ANCLAJES						
INTERN	CTRO	Aductora	Bloques de HºAº fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	4,00	4,00	303.333,29	303.333,29
INTERN	CTRO	Aductor	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED						
INTERN	CTRO	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	410,00	134,67	2.680.540,78	880.459,58
INTERN	CTRO	Aductor	REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES						
INTERN	CTRO	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	CTRO	Cerco	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	CTRO	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	CTRO	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	CTRO	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	CTRO	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	CTRO	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	CTRO	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	CTRO	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	CTRO	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
INTERN	CTRO	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	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	CTRO	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	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	CTRO	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	KPOT	B	KARANDILLA POTY Y ROSA MISTICA					996.228.537,79	679.529.547,25
INTERN	KPOT		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**474.757.263,68**	**604.246.120,74**
INTERN	KPOT	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					114.437.937,70	139.678.849,66
INTERN	KPOT	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	944,00	1.223,20	62.018.390,69	80.361.118,10
INTERN	KPOT	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	107,24	54,00	1.469.023,52	739.717,18
INTERN	KPOT	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	2.681,00	3.058,00	27.989.981,93	31.925.910,01
INTERN	KPOT	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
INTERN	KPOT	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	2.681,00	3.058,00	12.026.871,26	13.718.079,93

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
INTERI	KPOT	Red	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	KPOT	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	1,00	1,00	1.253.561,79	1.253.561,79
INTERI	KPOT	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
INTERI	KPOT	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
INTERN	KPOT	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	7,00	9,00	46.050,13	59.207,30
INTERI	KPOT	Red	**CURVAS:**						
INTERN	KPOT	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	2,00	3,00	28.914,66	43.371,99
INTERN	KPOT	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	5,00	1,00	30.549,14	6.109,83
INTERN	KPOT	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	6,00	0,00	72.362,71	0,00
INTERI	KPOT	Red	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
INTERN	KPOT	Red	40 mm	un	1.977,65	5,00	10,00	9.888,23	19.776,45
INTERN	KPOT	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	3,12	3,12	209.867,34	209.867,34
INTERN	KPOT	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	1,06	1,06	73.648,80	73.648,80
INTERN	KPOT	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	633.674,35	0,00	1,00	0,00	633.674,35
INTERN	KPOT	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	633.674,35	1,00	1,00	633.674,35	633.674,35
INTERI	KPOT	Red	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
INTERI	KPOT	Red	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
INTERN	KPOT	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	**1.712,31**	500,00	596,79	856.154,14	1.021.888,46
INTERN	KPOT	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	49,00	57,00	31.723,69	36.903,07
INTERN	KPOT	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	49,00	57,00	959.338,40	1.115.965,08
INTERN	KPOT	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	49,00	57,00	70.034,82	81.469,08
INTERN	KPOT	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	49,00	57,00	33.110,52	38.516,32
INTERN	KPOT	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	49,00	57,00	88.410,30	102.844,63
INTERN	KPOT	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	49,00	57,00	3.120.363,43	3.629.810,52
INTERN	KPOT	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	49,00	57,00	374.443,61	435.577,26
INTERN	KPOT	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	49,00	57,00	2.508.598,85	2.918.166,00
INTERN	KPOT	Red	Cintillo	un	546,59	49,00	57,00	26.783,12	31.155,87
INTERI	KPOT	Red	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
INTERN	KPOT	Red	40 mm x ½"	un	**10.330,45**	49,00	57,00	506.192,29	588.835,93
INTERI	KPOT		**TANQUE ELEVADO**						
INTERN	KPOT	TE10	**TANQUE ELEVADO DE 10 M3**					**360.319.325,97**	**464.567.271,08**
INTERN	KPOT	TE10	Gestion Municipal para aprobación de construccón de Tanque elevado	gl	9.268.693,17	1,00	1,00	9.268.693,17	9.268.693,17
INTERN	KPOT	TE10	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	KPOT	TE10	Cartel de obra	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	KPOT	TE10	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
INTERN	KPOT	TE10	Excavación	m3	111.224,32	2,35	2,35	261.377,15	261.377,15
INTERN	KPOT	TE10	Relleno y compactación con suelo cemento	m3	45.266,77			0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Relleno y compactación con piedra colocada	m3	45.266,77			0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Relleno y compactación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	Elaboración y carga de hormigón fck=200 kg/cm2 para zapatas y tronco de pilar, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	2.122.523,84	2,99	2,99	6.346.346,27	6.346.346,27

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

(adhenta) - 080 -

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	KPOT	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	2.122.523,84	2,35	2,35	4.987.931,02	4.987.931,02
INTERN	KPOT	TE10	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE PREFABRICADO DE PRFV**						
INTERN	KPOT	TE10	Privisión y Montaje de Tanque Prefabricado de PRFV Cap. = 10 m3	gl	12.780.514,60	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Fabricación y montaje del sistema de sujeción del tanque de fibra de vidrio por la losa de hormigón armado	gl	8.787.787,20	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Fabricación y montaje de la escalera metálica	gl	6.151.451,04	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	**Provisión, fabricación y montaje de pararrayos, soportes y accesorios c/ medición de resistividad del suelo, con malla equipotencial con el puesto de transformador**						
INTERN	KPOT	TE10	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro 5/8"x2,40 mts, con 60 kg de bentonita cada uno	un	467.142,14	5,00	16,00	2.335.710,68	7.474.274,18
INTERN	KPOT	TE10	Cable de cobre desnudo 35 mm2, según altura del tanque elevado	m	38.455,81	18,00	15,00	692.204,54	576.837,12
INTERN	KPOT	TE10	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.259.553,30	1,00	2,00	1.259.553,30	2.519.106,61
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	KPOT	TE10	Tubo H°G° 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	KPOT	TE10	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	1,00	1.622.021,31	1.622.021,31
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo y cable con cable desnudo	un	278.060,80	5,00	20,00	1.390.303,98	5.561.215,90
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	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	58,00	90,00	5.711.392,33	8.862.505,33
INTERN	KPOT	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	4.634.346,59	1,00	1,00	4.634.346,59	4.634.346,59
INTERN	KPOT	TE10	**Provisión y montaje de la instalación hidráulica**						
INTERN	KPOT	TE10	**Subida**						
INTERN	KPOT	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	294.999,73	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	352.728,09	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	37.036,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión sencilla de 2" H°G°	un	84.134,12	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Te 90°x 2" H°G°	un	59.791,82	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Codo x 2" H°G°	un	45.634,20	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Union de Reduccion PVC soldable 85x60mm	un	29.921,04	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	**By Pass Subida/Bajada**						
INTERN	KPOT	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	352.728,09	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	37.036,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	11.312,87	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Tubo PVC soldable 60 mm x 2,5 m	un	55.514,05	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Bajada						
INTERN	KPOT	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	69.413,95	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
INTERN	KPOT	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	352.728,09	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	37.036,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión sencilla de 2" H°G°	un	84.134,12	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Te 90°x 2" H°G°	un	59.791,82	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Codo x 2" H°G°	un	45.634,20	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	KPOT	**TE10**	**Desborde y Limpieza**						
INTERN	KPOT	TE10	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	m	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	352.728,09	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Alma doble de 2" H°G°	un	37.036,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión doble de 2" H°G°, con asiento de bronce	un	69.413,95	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Unión sencilla de 2" H°G°	un	84.134,12	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Te 90°x 2" H°G°	un	59.791,82	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Codo x 2" H°G°	un	45.634,20	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador PVC LR 2"x 60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Pintura con antioxido y sintética de los tubos de H°G°	m	22.280,69	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	5.878.801,57	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	KPOT	TE10	REGISTROS Y ANCLAJES						
INTERN	KPOT	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	1.324.726,12	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	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	741.495,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	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	3.042.212,84	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	KPOT	**TE10**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MACROMEDIDOR**						
INTERN	KPOT	TE10	Macromedidor 2" Tipo Woltmann	un	4.008.625,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador LR 60mmx2"	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Cañeria PVC soldable 6 Kg/cm2 60mm x 3 mts.	un	66.616,86	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	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	954.675,40	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	KPOT	TE10	Ejecución de línea de desagüe, incluyendo excavación y tapada de zanja, con provisión y colocación de los siguientes accesorios						
INTERN	KPOT	TE10	Tubo de PVC soldable de 60 mm, 6 Kg/cm2	m	22.205,62	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Adaptador PVC LR 2"x60 mm	un	16.214,74	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Muro de mamposteria de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	32.333,41	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	Pintura del letrero por el tanque de fibra de vidrio	gl		0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	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
INTERI	KPOT	**TE10**	**ITEMS NUEVOS**						
INTERN	KPOT	TE10	Estudio de suelo, tres estudios hasta el rechaso	gl.	41.307.447,90	0,00	1,00	0,00	41.307.447,90
INTERN	KPOT	TE10	Excavación para tubulones a 3,8 mts	m3	292.485,89	2,99	2,99	873.070,39	873.070,39
INTERN	KPOT	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.	47.872.000,00	1,00	1,00	47.872.000,00	47.872.000,00
INTERN	KPOT	TE10	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
INTERN	KPOT	TE10	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	KPOT	TE10	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
INTERI	**KPOT**	**Aductor**	**ADUCTORA**						
INTERI	KPOT	Aductor	SERVICIOS TECNICOS					**500.315.692,96**	**63.438.605,96**

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	KPOT	Aductora	Replanteo de Red de Aductoras tercera etapa	m	8.538,55	1.560,00	225,00	13.320.131,00	1.921.172,74
INTERN	KPOT	Aductor	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
INTERN	KPOT	Aductora	Excvacación de Zanjas para la Red de Aductoras tercera etapa	m3	19.005,21	1.372,80	235,66	26.090.347,83	4.478.767,02
INTERN	KPOT	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Normal Colchón de Suelo Apto	m3	21.212,81	99,84	15,75	2.117.887,03	334.101,77
INTERN	KPOT	Aductora	Asiento de Tubería. Suelo Saturado Colchón de Piedra Triturada	m3	612.401,40	24,96	23,56	15.285.538,82	0,00
INTERN	KPOT	Aductora	Relleno y Compactación de Zanjas	m3	21.853,16	1.248,00	212,95	27.272.740,56	4.653.629,89
INTERI	KPOT	Aductor	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA RED**						
INTERN	KPOT	Aductora	Provisión y Colocación de Tuberias DN 200 mm, PN 10	m	156.952,16	1.560,00	225,00	244.845.366,36	35.314.235,53
INTERN	KPOT	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula de Paso de Limpieza de HoFo de 200 mm y Accesorios	un	10.891.612,64	1,00	0,00	10.891.612,64	0,00
INTERN	KPOT	Aductora	Registro de Ho Ao, Válvula Ventosa anti golpe de ariete de H°F° de 200 mm y Accesorios	un	51.779.422,23	2,00	0,00	103.558.844,46	0,00
INTERN	KPOT	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
INTERI	KPOT	Aductor	**ANCLAJES**						
INTERN	KPOT	Aductora	Bloques de H°A° fck=210 kg/cm2 en Curvas y Tes	un	75.833,32	8,00	6,00	606.666,58	454.999,93
INTERI	KPOT	Aductor	**PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN LA RED**						
INTERN	KPOT	Aductora	Prueba de Estanquidad Tuberia DN 110 mm	m	6.537,90	1.560,00	225,00	10.199.130,76	1.471.028,47
INTERI	KPOT	Aductor	**REMOSIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES**						
INTERN	KPOT	Aductora	Remosión y Reposición de Veredas	m2	165.060,86	100,00	0,00	16.506.085,75	0,00
INTERN	**KPOT**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERI	KPOT	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	KPOT	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	KPOT	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	KPOT	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	YSA		VALVE SANGA					10.397.935.903,23	10.928.782.189,99
INTERI	YSA1		VALVE SANGA 1					679.143.294,41	714.850.904,46
INTERN	**YSA1**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**657.987.713,25**	**703.006.083,90**
INTERI	YSA1	Red	**RED DE DISTRIBUCIÓN:**					**266.078.791,98**	**272.708.793,24**
INTERN	YSA1	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	1.950,00	2.186,40	128.110.023,14	143.640.899,79
INTERN	YSA1	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	221,56	110,00	3.035.032,18	1.506.831,28
INTERN	YSA1	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	5.539,00	5.466,00	57.827.866,42	57.065.737,11
INTERI	YSA1	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
INTERN	YSA1	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	22,00	0,00	359.779,32	0,00
INTERN	YSA1	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	3.237,00	3.033,00	35.523.936,69	33.285.171,45
INTERN	YSA1	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	2.280,00	2.433,00	10.227.999,43	10.914.352,02

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	YSA1	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
INTERN	YSA1	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	1,00	0,00	1.146.255,95	0,00
INTERN	YSA1	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	2,00	2,00	1.313.467,81	1.313.467,81
INTERN	YSA1	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	2,00	2,00	2.507.123,57	2.507.123,57
INTERI	YSA1	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERI	YSA1	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
INTERN	YSA1	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	1,00	0,00	36.533,37	0,00
INTERN	YSA1	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	1,00	5,00	23.446,95	117.234,74
INTERI	YSA1	Red	BUJE REDUCCION						
INTERN	YSA1	Red	75 mm x 60 mm	un	9.654,73	2,00	0,00	19.309,46	0,00
INTERN	YSA1	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	4,00	5,00	16.486,27	20.607,84
INTERI	YSA1	Red	CURVAS:						
INTERN	YSA1	Red	45° x 60 mm	un	15.591,20	3,00	2,00	46.773,61	31.182,41
INTERN	YSA1	Red	22,5° x 60 mm	un	12.060,45	5,00	0,00	60.302,26	0,00
INTERN	YSA1	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	1,00	0,00	12.060,45	0,00
INTERI	YSA1	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERN	YSA1	Red	40 mm	un	1.977,65	4,00	6,00	7.910,58	11.865,87
INTERN	YSA1	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	3,56	3,56	239.490,23	239.490,23
INTERN	YSA1	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	1,21	1,21	84.044,37	84.044,37
INTERN	YSA1	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	15,98	15,98	1.044.462,27	1.044.462,27
INTERN	YSA1	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	2,00	2,00	1.267.348,70	1.267.348,70
INTERI	YSA1	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERI	YSA1	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
INTERN	YSA1	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	1.350,00	1.371,57	2.311.616,17	2.348.550,66
INTERN	YSA1	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	131,00	109,00	84.812,33	70.569,04
INTERN	YSA1	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	131,00	109,00	2.564.761,85	2.134.038,49
INTERN	YSA1	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	131,00	109,00	187.235,96	155.791,75
INTERN	YSA1	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	131,00	109,00	88.519,97	73.654,02
INTERN	YSA1	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	131,00	109,00	236.362,22	196.667,80
INTERN	YSA1	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	131,00	109,00	8.342.196,11	6.941.216,61
INTERN	YSA1	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	131,00	109,00	1.001.063,53	832.945,99
INTERN	YSA1	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	131,00	109,00	6.706.662,22	5.580.352,53
INTERN	YSA1	Red	Cintillo	un	546,59	131,00	109,00	71.603,85	59.578,78
INTERI	YSA1	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	YSA1	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	76,00	48,00	1.006.129,70	635.450,34
INTERN	YSA1	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	55,00	61,00	568.175,02	630.157,75
INTERI	YSA1		TANQUE ELEVADO						
INTERN	YSA1	TE30	TANQUE ELEVADO DE 30 M3					**391.908.921,27**	**430.297.290,66**
INTERN	YSA1	TE30	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA1	TE30	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	YSA1	TE30	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	YSA1	TE30	Estudio de suelo mínimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	46.320.132,10	1,00	1,00	46.320.132,10	46.320.132,10
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23	7,69	7,69	2.522.160,32	2.522.160,32
INTERN	YSA1	TE30	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			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
INTERN	YSA1	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	3.042.212,84	11,36	11,36	34.559.537,92	34.559.537,92
INTERN	YSA1	TE30	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
INTERN	YSA1	TE30	1ra riostra	m3	839.413,12			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Columna y 2a riostra	m3	860.617,85			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Columna y 3a riostra	m3	881.822,58			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Columna y 4a riostra	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Columna y viga sosten de la cuba	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	956.972,50			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Pared de la cuba - H°A°	m3	969.695,34			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Tapa de la cuba - H°A°	m3	919.991,09			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Impermeabilización de la cuba	m2	70.687,07			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Prueba de estanqueidad	m3	96.371,51			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	10.602,36			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Pintura del letrero por la cuba	gl	149.145,58			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	3.192.039,76			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	YSA1	TE30	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	426.359,89	20,00	16,00	8.527.197,72	6.821.758,18
INTERN	YSA1	TE30	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	150,00	90,00	14.770.842,22	8.862.505,33
INTERN	YSA1	TE30	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	278.060,80	25,00	20,00	6.951.519,88	5.561.215,90
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.259.553,30	10,00	2,00	12.595.533,04	2.519.106,61
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA1	TE30	Tubo H°G° 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	YSA1	TE30	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	YSA1	TE30	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	0,00	1.622.021,31	0,00
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	YSA1	TE30	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	53.584,35			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Codo 90° x 6" de H°G°	un	472.537,73			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Codo 90° x 4" de H°G°	un	90.533,10			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Codo 45° x 4" de H°G°	un	83.847,54			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	965.778,98			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	540.720,57			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	335.514,80			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	284.526,31			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Alma doble H°G° de 6"	un	318.962,97			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
INTERN	YSA1	TE30	Alma doble H°G° de 4"	un	63.856,50			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Unión sencilla H°G° 6"	un	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Unión sencilla H°G° 4"	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Te de H°G° 4"x4"	un	117.800,17			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	37.828,81			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	7.306,00			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.710.810,24			0,00	0,00
INTERN	YSA1	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	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	YSA1	TE30	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	ITEMS NUEVOS						
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	TE30	Excavación	m3	111.224,32	3,67	3,67	408.193,25	408.193,25
INTERN	YSA1	TE30	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 30 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	80.335.200,00	1,00	1,00	80.335.200,00	80.335.200,00
INTERN	YSA1	TE30	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
INTERN	YSA1	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
INTERN	YSA1	TE30	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	YSA1	Cerco	CERCADO 15 x 15 m					21.155.581,15	11.844.820,56
INTERN	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	YSA1	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
INTERN	YSA1	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	YSA1	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	YSA1	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	YSA2		BYALVE SANGA 2					1.006.494.974,81	1.034.372.240,39
INTERN	YSA2		RED Y TANQUE ELEVADO					985.339.393,66	1.022.527.419,83

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
INTERI	YSA2	Red	RED DE DISTRIBUCION:					593.430.472,39	589.988.859,26
INTERN	YSA2	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	4.668,00	5.016,00	306.675.686,16	329.538.397,98
INTERN	YSA2	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	530,52	265,30	7.267.310,30	3.634.203,09
INTERN	YSA2	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	13.263,00	12.540,00	138.467.411,52	130.919.199,31
INTERI	YSA2	Red	Provisión de tubos de PVC soldable - 6 Kg/cm²:						
INTERN	YSA2	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	50,00	0,00	817.680,27	0,00
INTERN	YSA2	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	6.518,00	5.976,00	71.530.744,32	65.582.652,35
INTERN	YSA2	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	6.695,00	6.564,00	30.033.533,41	29.445.872,04
INTERI	YSA2	Red	Provisión de válvulas esclusa de bronce para red de distribución						
INTERN	YSA2	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	1,00	0,00	1.146.255,95	0,00
INTERN	YSA2	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	2,00	1,00	1.313.467,81	656.733,91
INTERN	YSA2	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	2,00	2,00	2.507.123,57	2.507.123,57
INTERI	YSA2	Red	Provisión de accesorios de PVC						
INTERI	YSA2	Red	1. Ramales T a 90° de:						
INTERN	YSA2	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	1,00	0,00	36.533,37	0,00
INTERN	YSA2	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	4,00	12,00	93.787,79	281.363,38
INTERN	YSA2	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	3,00	2,00	19.735,77	13.157,18
INTERI	YSA2	Red	Buje reduccion						
INTERN	YSA2	Red	75 mm x 60 mm	un	9.654,73	2,00	0,00	19.309,46	0,00
INTERN	YSA2	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	6,00	7,00	24.729,41	28.850,98
INTERI	YSA2	Red	Curvas:						
INTERN	YSA2	Red	90° x 60 mm	un	22.815,45	2,00	2,00	45.630,89	45.630,89
INTERN	YSA2	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	1,00	1,00	14.457,33	14.457,33
INTERN	YSA2	Red	45° x 60 mm	un	15.591,20	3,00	0,00	46.773,61	0,00
INTERN	YSA2	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	7,00	0,00	42.768,79	0,00
INTERN	YSA2	Red	22,5° x 60 mm	un	12.060,45	3,00	0,00	36.181,36	0,00
INTERN	YSA2	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	3,00	0,00	36.181,36	0,00
INTERI	YSA2	Red	Tapón hembra de:						
INTERN	YSA2	Red	40 mm	un	1.977,65	3,00	5,00	5.932,94	9.888,23
INTERN	YSA2	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	15,00	15,00	1.009.421,65	1.009.421,65
INTERN	YSA2	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	26,25	26,25	1.823.617,13	1.823.617,13
INTERN	YSA2	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	21,73	21,73	1.420.468,68	1.420.468,68
INTERN	YSA2	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	633.674,35	5,00	3,00	3.168.371,74	1.901.023,05
INTERI	YSA2	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERN	YSA2	Red	Provisión de cañerías y accesorios para conexiones domiciliarias de ½"						
INTERN	YSA2	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	1.500,00	1.256,40	2.568.462,42	2.151.344,12
INTERN	YSA2	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	146,00	120,00	94.523,66	77.690,68
INTERN	YSA2	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	146,00	120,00	2.858.436,87	2.349.400,17
INTERN	YSA2	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	146,00	120,00	208.675,19	171.513,85
INTERN	YSA2	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	146,00	120,00	98.655,84	81.087,00
INTERN	YSA2	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	146,00	120,00	263.426,60	216.515,01
INTERN	YSA2	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	146,00	120,00	9.297.409,41	7.641.706,36
INTERN	YSA2	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	146,00	120,00	1.115.689,13	917.004,76
INTERN	YSA2	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	146,00	120,00	7.474.600,64	6.143.507,38
INTERN	YSA2	Red	Cintillo	un	546,59	146,00	120,00	79.802,76	65.591,31
INTERI	YSA2	Red	Collar de tomada PVC de:						

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	YSA2	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	75,00	35,00	992.891,15	463.349,20
INTERN	YSA2	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	75,00	85,00	774.784,12	878.088,67
INTERI	YSA2		TANQUE ELEVADO						
INTERI	**YSA2**	**TE30**	**TANQUE ELEVADO DE 30 M3**					**391.908.921,27**	**432.538.560,57**
INTERN	YSA2	TE30	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA2	TE30	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	YSA2	TE30	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	YSA2	TE30	Estudio de suelo mínimo tres sondeos hasta el rechazo	gl	46.320.132,10	1,00	1,00	46.320.132,10	46.320.132,10
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23	7,69	7,69	2.522.160,32	2.522.160,32
INTERN	YSA2	TE30	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	YSA2	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	3.042.212,84	11,36	11,36	34.559.537,92	34.559.537,92
INTERI	YSA2	TE30	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
INTERN	YSA2	TE30	1ra riostra	m3	839.413,12			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Columna y 2a riostra	m3	860.617,85			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Columna y 3a riostra	m3	881.822,58			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Columna y 4a riostra	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Columna y viga sosten de la cuba	m3	903.027,31			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Losa de fondo de la cuba - HºAº	m3	956.972,50			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Pared de la cuba - HºAº	m3	969.695,34			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Tapa de la cuba - HºAº	m3	919.991,09			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Impermeabilización de la cuba	m2	70.687,07			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Prueba de estanqueidad	m3	96.371,51			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	10.602,36			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Pintura del letrero por la cuba	gl	149.145,58			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	3.192.039,76			0,00	0,00
INTERI	YSA2	TE30	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	YSA2	TE30	Jabalina cobre 5/8", 2,40 m. con una bolsa de bentonita de 42 kg	un	426.359,89	20,00	16,00	8.527.197,72	6.821.758,18
INTERN	YSA2	TE30	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	150,00	90,00	14.770.842,22	8.862.505,33
INTERN	YSA2	TE30	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	un	278.060,80	25,00	20,00	6.951.519,88	5.561.215,90
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo HºGº 2"	un	1.259.553,30	10,00	3,00	12.595.533,04	3.778.659,91
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA2	TE30	Tubo HºGº 2" x 6 mts, incluyendo soporte de varilla de 12 mm	un	640.304,70	1,00	0,00	640.304,70	0,00
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de HºGº de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	1,00	1.622.021,31	1.622.021,31
INTERN	YSA2	TE30	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

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	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	YSA2	TE30	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	4.008.625,54			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	53.584,35			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Codo 90° x 6" de H°G°	un	472.537,73			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Codo 90° x 4" de H°G°	un	90.533,10			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Codo 45° x 4" de H°G°	un	83.847,54			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	965.778,98			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	540.720,57			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	335.514,80			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	284.526,31			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Alma doble H°G° de 6"	un	318.962,97			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Alma doble H°G° de 4"	un	63.856,50			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Unión sencilla H°G° 6"	un	68.427,66			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Unión sencilla H°G° 4"	un	154.583,34			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Te de H°G° 4"x4"	un	117.800,17			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	37.828,81			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	7.306,00			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	7.710.810,24			0,00	0,00
INTERN	YSA2	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	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	YSA2	TE30	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	ITEMS NUEVOS						
INTERN	YSA2	TE30	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	YSA2	TE30	Excavación	m3	111.224,32	3,67	3,67	408.193,25	408.193,25
INTERN	YSA2	TE30	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 30 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	80.335.200,00	1,00	1,00	80.335.200,00	80.335.200,00
INTERN	YSA2	TE30	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
INTERN	YSA2	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
INTERN	YSA2	TE30	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	**YSA2**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	YSA2	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	YSA2	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	YSA2	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	YSA2	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	YSA2	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	YSA2	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

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	YSA2	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERI	YSA2	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
INTERN	YSA2	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	YSA2	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	YSA2	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
INTERI	YSA3		EYALVE SANGA 3					958.775.659,26	979.087.730,35
INTERI	**YSA3**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**937.620.078,10**	**967.242.909,79**
INTERI	YSA3	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					376.632.353,25	359.205.691,09
INTERN	YSA3	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	2.611,00	2.725,60	171.536.036,11	179.061.963,63
INTERN	YSA3	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	296,72	0,00	4.064.608,90	0,00
INTERN	YSA3	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	7.418,00	6.814,00	77.444.866,07	71.139.029,03
INTERI	YSA3	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
INTERN	YSA3	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	16,00	0,00	261.657,69	0,00
INTERN	YSA3	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	3.848,00	4.241,00	42.229.258,07	46.542.173,47
INTERN	YSA3	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	3.554,00	2.573,00	15.943.118,41	11.542.387,07
INTERI	YSA3	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
INTERN	YSA3	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	1,00	0,00	1.146.255,95	0,00
INTERN	YSA3	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	4,00	2,00	2.626.935,62	1.313.467,81
INTERN	YSA3	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	0,00	3.760.685,36	0,00
INTERI	YSA3	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERI	YSA3	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
INTERN	YSA3	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	1,00	5,00	23.446,95	117.234,74
INTERN	YSA3	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	1,00	0,00	6.578,59	0,00
INTERI	YSA3	Red	BUJE REDUCCION						
INTERN	YSA3	Red	75 mm x 60 mm	un	9.654,73	1,00	0,00	9.654,73	0,00
INTERN	YSA3	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	5,00	5,00	20.607,84	20.607,84
INTERI	YSA3	Red	CURVAS:						
INTERN	YSA3	Red	90° x 60 mm	un	22.815,45	1,00	1,00	22.815,45	22.815,45
INTERN	YSA3	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	1,00	1,00	14.457,33	14.457,33
INTERN	YSA3	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	2,00	0,00	12.219,65	0,00
INTERI	YSA3	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERN	YSA3	Red	40 mm	un	1.977,65	6,00	6,00	11.865,87	11.865,87
INTERI	YSA3	Red	CRUZ						
INTERN	YSA3	Red	60 mm	un	132.146,68	1,00	0,00	132.146,68	0,00
INTERN	YSA3	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	6,43	6,43	432.401,93	432.401,93
INTERN	YSA3	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,18	2,18	151.742,92	151.742,92
INTERN	YSA3	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	18,94	18,94	1.238.356,00	1.238.356,00
INTERN	YSA3	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	5,00	2,00	3.168.371,74	1.267.348,70
INTERI	YSA3	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERI	YSA3	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
INTERN	YSA3	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	3.000,00	2.732,67	5.136.924,83	4.679.173,46
INTERN	YSA3	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	297,00	261,00	192.284,44	168.977,23

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal

- 070 - (siguiente)

LOTE	FRENTE	RUBRO	Descripcion	Un	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD CMO 2	MONTO AUTORIZADO	MONTO A AUTORIZAR
INTERN	YSA3	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	297,00	261,00	5.814.765,41	5.109.945,36
INTERN	YSA3	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	297,00	261,00	424.496,79	373.042,63
INTERN	YSA3	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	297,00	261,00	200.690,31	176.364,21
INTERN	YSA3	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	297,00	261,00	535.874,66	470.920,15
INTERN	YSA3	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	297,00	261,00	18.913.223,25	16.620.711,34
INTERN	YSA3	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	297,00	261,00	2.269.586,79	1.994.485,36
INTERN	YSA3	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	297,00	261,00	15.205.180,76	13.362.128,54
INTERN	YSA3	Red	Cintillo	un	546,59	297,00	261,00	162.338,50	142.661,11
INTERN	YSA3	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	YSA3	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	155,00	183,00	2.051.975,05	2.422.654,41
INTERN	YSA3	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	142,00	78,00	1.466.924,60	805.775,48
INTERN	YSA3		TANQUE ELEVADO						
INTERN	**YSA3**	**TE50**	**TANQUE ELEVADO DE 50 M3**					**560.987.724,85**	**608.037.218,70**
INTERN	YSA3	TE50	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA3	TE50	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERN	YSA3	TE50	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	TE50	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	TE50	1ra riostra - H°A°	m3	2.354.007,75			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Columna y 2a riostra - H°A°	m3	2.413.473,22			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Columna y 3a riostra - H°A°	m3	2.472.938,69			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Columna y 4a riostra - H°A°	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Columna y viga sosten de la cuba - H°A°	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	2.683.685,34			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Pared de la cuba - H°A°	m3	2.719.364,62			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Tapa de la cuba - H°A°	m3	2.579.976,53			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Impermeabilización de la cuba	m2	198.231,26			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Prueba de estanqueidad	m3	270.259,40			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	29.732,73			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Pintura del letrero por la cuba	gl	418.256,32			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	8.951.595,03			0,00	0,00
INTERN	**YSA3**	**TE50**	**PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO**						
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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

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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	TE50	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	TE50	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	YSA3	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	150.269,24			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	2.571.827,45			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Codo 90° x 6" do HºGº	un	1.325.160,93			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Codo 90° x 4" de HºGº	un	253.886,47			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Codo 45° x 4" de HºGº	un	235.137,81			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	2.708.381,78			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	1.516.369,44			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	940.900,75			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Unión doble HºGº de 6" con asiento de bronce	un	797.911,22			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Unión doble HºGº de 4" con asiento de bronce	un	433.505,70			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Alma doble HºGº de 6"	un	894.483,63			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Alma doble HºGº de 4"	un	179.075,93			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Unión sencilla HºGº 6"	un	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Unión sencilla HºGº 4"	un	433.505,70			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Te de HºGº 4"x4"	un	330.352,84			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	106.085,21			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Pintura sintética de los tubos de HºGº	m	20.488,58			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	21.623.806,66			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	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	1.324.726,12			0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	YSA3	TE50	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA3	TE50	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	TE50	ITEMS NUEVOS						
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	78,00	78,00	48.785.660,18	48.785.660,18
INTERN	YSA3	TE50	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 50 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	125.664.000,00	1,00	1,00	125.664.000,00	125.664.000,00
INTERN	YSA3	TE50	Union de Tanque de Maniobra con Red. Modelo 2	un	22.664.196,03	0,00	1,00	0,00	22.664.196,03
INTERN	YSA3	TE50	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

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	YSA3	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	**YSA3**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	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	YSA3	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERN	YSA3	Cerco	**FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN**						
INTERN	YSA3	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	2.523.899,82	2,00	1,00	5.047.799,65	2.523.899,82
INTERN	YSA3	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	1.298.005,58	2,00	1,00	2.596.011,16	1.298.005,58
INTERN	YSA3	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	YSA4		**EYALVE SANGA 4**					1.194.675.118,91	1.210.238.320,48
INTERN	**YSA4**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**1.173.519.537,76**	**1.198.393.499,92**
INTERN	YSA4	Red	**RED DE DISTRIBUCION:**					612.531.812,91	587.713.782,73
INTERN	YSA4	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	4.183,00	4.433,20	274.812.424,00	291.249.925,43
INTERN	YSA4	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	475,32	235,00	6.511.154,96	3.219.139,56
INTERN	YSA4	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	11.883,00	11.083,00	124.060.035,52	115.707.933,49
INTERN	YSA4	Red	**PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:**						
INTERN	YSA4	Red	Ø 110 mm	m	34.543,34	277,00	1.134,00	9.568.506,02	39.172.150,99
INTERN	YSA4	Red	Ø 85 mm	m	46.510,04	1.489,00	817,00	69.253.453,91	37.998.705,07
INTERN	YSA4	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	1.967,00	609,00	21.586.525,63	6.683.372,70
INTERN	YSA4	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	8.150,00	8.523,00	36.560.611,99	38.233.876,81
INTERN	YSA4	Red	**PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN**						
INTERN	YSA4	Red	Diámetro de 110	un	3.055.396,55	1,00	1,00	3.055.396,55	3.055.396,55
INTERN	YSA4	Red	Diámetro de 85	un	3.055.396,55	2,00	1,00	6.110.793,09	3.055.396,55
INTERN	YSA4	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	2,00	1,00	1.313.467,81	656.733,91
INTERN	YSA4	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	3,00	2,00	3.760.685,36	2.507.123,57
INTERN	YSA4	Red	**PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**						
INTERN	YSA4	Red	**1. RAMALES T A 90° DE:**						
INTERN	YSA4	Red	110 mm x 110 mm	un	36.533,37	1,00	2,00	36.533,37	73.066,74
INTERN	YSA4	Red	85 mm x 85 mm	un	61.655,48	4,00	3,00	246.621,92	184.966,44
INTERN	YSA4	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	2,00	1,00	46.893,90	23.446,95
INTERN	YSA4	Red	40 mm x 40mm	un	6.578,59	5,00	10,00	32.892,95	65.785,89
INTERN	YSA4	Red	**BUJE REDUCCION**						
INTERN	YSA4	Red	110 mm x 85mm	un	29.300,28	1,00	1,00	29.300,28	29.300,28
INTERN	YSA4	Red	110 mm x 40mm	un	29.300,28	5,00	4,00	146.501,42	117.201,13
INTERN	YSA4	Red	85 mm x 40mm	un	29.300,28	4,00	2,00	117.201,13	58.600,57
INTERN	YSA4	Red	60 mm x 40mm	un	4.121,57	3,00	3,00	12.364,71	12.364,71
INTERN	YSA4	Red	85 mm x 60mm	un	16.028,13	1,00	2,00	16.028,13	32.056,25

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
INTERI	YSA4	Red	**CURVAS:**						
INTERN	YSA4	Red	90° x 40 mm	un	14.457,33	3,00	2,00	43.371,99	28.914,66
INTERN	YSA4	Red	45° x 85 mm	un	14.457,33	2,00	2,00	28.914,66	28.914,66
INTERN	YSA4	Red	45° x 40 mm	un	6.109,83	4,00	1,00	24.439,31	6.109,83
INTERN	YSA4	Red	22,5° x 85 mm	un	14.457,33	2,00	0,00	28.914,66	0,00
INTERN	YSA4	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	2,00	0,00	24.120,90	0,00
INTERI	YSA4	Red	**TAPÓN HEMBRA DE:**						
INTERN	YSA4	Red	40 mm	un	1.977,65	7,00	13,00	13.843,52	25.709,39
INTERI	YSA4	Red	**CRUZ**						
INTERN	YSA4	Red	110 mm	un	132.146,68	2,00	1,00	264.293,37	132.146,68
INTERN	YSA4	Red	40mm	un	33.200,74	2,00	1,00	66.401,48	33.200,74
INTERN	YSA4	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	10,93	10,93	735.624,27	735.624,27
INTERN	YSA4	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	3,72	3,72	258.152,82	258.152,82
INTERN	YSA4	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	18,30	18,30	1.196.372,40	1.196.372,40
INTERN	YSA4	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	633.674,35	5,00	5,00	3.168.371,74	3.168.371,74
INTERI	YSA4	Red	**CONEXIONES DOMICILIARIAS:**						
INTERI	YSA4	Red	**PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"**						
INTERN	YSA4	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	3.000,00	2.376,69	5.136.924,83	4.069.625,96
INTERN	YSA4	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	279,00	227,00	180.630,83	146.964,87
INTERN	YSA4	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	279,00	227,00	5.462.355,39	4.444.281,98
INTERN	YSA4	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	279,00	227,00	398.769,71	324.447,04
INTERN	YSA4	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	279,00	227,00	188.527,26	153.389,57
INTERN	YSA4	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	279,00	227,00	503.397,41	409.574,23
INTERN	YSA4	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	279,00	227,00	17.766.967,30	14.455.561,20
INTERN	YSA4	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	279,00	227,00	2.132.036,08	1.734.667,34
INTERN	YSA4	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	279,00	227,00	14.283.654,65	11.621.468,12
INTERN	YSA4	Red	Cintillo	un	546,59	279,00	227,00	152.499,80	124.076,90
INTERI	YSA4	Red	**COLLAR DE TOMADA PVC DE:**						
INTERN	YSA4	Red	110 mm x ½"	un	16.081,19	7,00	7,00	112.568,35	112.568,35
INTERN	YSA4	Red	85 mm x ½"	un	14.319,35	35,00	12,00	501.177,42	171.832,26
INTERN	YSA4	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	46,00	16,00	608.973,24	211.816,78
INTERN	YSA4	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	191,00	192,00	1.973.116,89	1.983.447,34
INTERI	YSA4		**TANQUE ELEVADO**						
INTERI	**YSA4**	**TE50**	**TANQUE ELEVADO DE 50 M3**					**560.987.724,85**	**610.679.717,19**
INTERN	YSA4	TE50	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA4	TE50	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	YSA4	**TE50**	**FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL**						
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	TE50	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	YSA4	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

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	YSA4	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	YSA4	TE50	1ra riostra - H°A°	m3	2.354.007,75			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Columna y 2a riostra - H°A°	m3	2.413.473,22			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Columna y 3a riostra - H°A°	m3	2.472.938,69			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Columna y 4a riostra - H°A°	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Columna y viga sosten de la cuba - H°A°	m3	2.532.404,16			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Losa de fondo de la cuba - H°A°	m3	2.683.685,34			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Pared de la cuba - H°A°	m3	2.719.364,62			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Tapa de la cuba - H°A°	m3	2.579.976,53			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Impermeabilización de la cuba	m2	198.231,26			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Prueba de estanqueidad	m3	270.259,40			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	29.732,73			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Pintura del letrero por la cuba	gl	418.256,32			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	8.951.595,03			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	TE50	Abrazadera metálica con aislador para cable de 35 mm2, por el tubo H°G° 2"	un	1.259.553,30	1,00	3,00	1.259.553,30	3.778.659,91
INTERN	YSA4	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	YSA4	TE50	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA4	TE50	Tubo H°G° 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	YSA4	TE50	Aislador entre captador de 3 puntas y tubo H°G° de 2"	un	222.448,64	1,00	1,00	222.448,64	222.448,64
INTERN	YSA4	TE50	Accesorios de HG para conexión entre aislador del pararrayo y el tubo de H°G° de 2"	gl	1.622.021,31	1,00	0,00	1.622.021,31	0,00
INTERN	YSA4	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	YSA4	TE50	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	YSA4	TE50	PROVISIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
INTERN	YSA4	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 6"	m	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Tubo hierro galvanizado Ø = 4"	m	150.269,24			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Macromedidor 2" tipo Woltmann	un	2.571.827,45			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Codo 90° x 6" de H°G°	un	1.325.160,93			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Codo 90° x 4" de H°G°	un	253.886,47			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Codo 45° x 4" de H°G°	un	235.137,81			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Valvula exclusa de bronce de 6"	un	2.708.381,78			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Valvula exclusa de bronce de 4"	un	1.516.369,44			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Valvula retención horizontal de bronce de 4"	un	940.900,75			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Unión doble H°G° de 6" con asiento de bronce	un	797.911,22			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	un	433.505,70			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Alma doble H°G° de 6"	un	894.483,63			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Alma doble H°G° de 4"	un	179.075,93			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Unión sencilla H°G° 6"	un	191.895,07			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Unión sencilla H°G° 4"	un	433.505,70			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
INTERN	YSA4	TE50	Te de H°G° 4"x4"	un	330.352,84			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Adaptador PVC LR 6"x 160 mm	un	106.085,21			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Pintura sintética de los tubos de H°G°	m	20.488,58			0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Mano de obra de montaje hidráulica	gl	21.623.806,66			0,00	0,00
INTERN	YSA4	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	YSA4	TE50	EJECUCIÓN DE LÍNEA DE DESAGÜE, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y TAPADA DE ZANJA, CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS						
INTERN	YSA4	TE50	Tubo de PVC soldable de 110 mm, 6 Kg/cm2	m	67.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Adaptador PVC LR 4"x 110 mm	un	64.477,24	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA4	TE50	Muro de mampostería de 0,45x0,60x0,60	un	400.945,13	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERI	YSA4	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	YSA4	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
INTERI	YSA4	TE50	ITEMS NUEVOS						
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	78,00	78,00	48.785.660,18	48.785.660,18
INTERN	YSA4	TE50	Tanque Prefabricado Metálico Capacidad útil a 12 m igual a 50 m3 con escalera de acceso a la cuba y baliza para tráfico aéreo	gl.	125.664.000,00	1,00	1,00	125.664.000,00	125.664.000,00
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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
INTERI	**YSA4**	**Cerco**	**CERCADO 15 x 15 m**					**21.155.581,15**	**11.844.820,56**
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	Cerco	Provisión y colocación de alambre liso galvanizado N° 9	m	107,88	631,60	180,00	68.136,16	19.418,16
INTERI	YSA4	Cerco	FABRICACIÓN Y MONTAJE DEL PORTÓN						
INTERN	YSA4	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	YSA4	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	YSA4	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
INTERI	YSA5		E VALVE SANGA 5					6.558.846.855,84	6.990.232.994,31
INTERN	**YSA5**		**RED Y TANQUE ELEVADO**					**956.098.138,91**	**1.041.756.451,70**
INTERI	YSA5	Red	RED DE DISTRIBUCIÓN:					518.821.693,52	554.768.013,97

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
INTERM	YSA5	Red	Excavacion, relleno y compactación de zanjas de 40x80 cm para red.	m3	65.697,45	3.624,00	4.287,20	238.087.550,70	281.658.098,05
INTERM	YSA5	Red	Colchon de arena lavada espesor 10 cm y colocacion	m3	13.698,47	411,80	206,00	5.641.028,39	2.821.884,04
INTERM	YSA5	Red	Tendido de tuberias de red y colocacion de accesorios	m	10.440,13	10.295,00	10.718,00	107.481.112,99	111.897.286,94
INTERI	YSA5	Red	PROVISIÓN DE TUBOS DE PVC SOLDABLE - 6 KG/CM²:						
INTERM	YSA5	Red	Ø 85 mm	m	21.467,53	12,00	0,00	257.610,41	0,00
INTERM	YSA5	Red	Ø 75 mm	m	16.353,61	3.800,00	3.518,00	62.143.700,52	57.531.983,80
INTERM	YSA5	Red	Ø 60 mm	m	10.974,34	2.547,00	2.057,00	27.951.642,49	22.574.216,18
INTERM	YSA5	Red	Ø 40 mm	m	4.485,96	3.936,00	5.143,00	17.656.756,91	23.071.316,25
INTERI	YSA5	Red	PROVISIÓN DE VÁLVULAS ESCLUSA DE BRONCE PARA RED DE DISTRIBUCIÓN						
INTERM	YSA5	Red	Diámetro de 85	un	3.055.396,55	1,00	0,00	3.055.396,55	0,00
INTERM	YSA5	Red	Diámetro de 75	un	1.146.255,95	2,00	1,00	2.292.511,91	1.146.255,95
INTERM	YSA5	Red	Diámetro de 60	un	656.733,91	4,00	2,00	2.626.935,62	1.313.467,81
INTERM	YSA5	Red	Diámetro de 40	un	1.253.561,79	2,00	2,00	2.507.123,57	2.507.123,57
INTERI	YSA5	Red	PROVISIÓN DE ACCESORIOS DE PVC						
INTERI	YSA5	Red	1. RAMALES T A 90° DE:						
INTERM	YSA5	Red	75 mm x 75 mm	un	36.533,37	3,00	4,00	109.600,11	146.133,48
INTERM	YSA5	Red	60 mm x 60 mm	un	23.446,95	2,00	2,00	46.893,90	46.893,90
INTERI	YSA5	Red	BUJE REDUCCION						
INTERM	YSA5	Red	75 mm x 40 mm	un	13.495,04	1,00	1,00	13.495,04	13.495,04
INTERM	YSA5	Red	60 mm x 40 mm	un	4.121,57	5,00	4,00	20.607,84	16.486,27
INTERM	YSA5	Red	75 mm x 60mm	un	9.654,73	3,00	4,00	28.964,19	38.618,92
INTERM	YSA5	Red	85 mm x 75 mm	un	7.822,14	1,00	0,00	7.822,14	0,00
INTERI	YSA5	Red	CURVAS:						
INTERM	YSA5	Red	90° x 75 mm	un	54.562,14	1,00	1,00	54.562,14	54.562,14
INTERM	YSA5	Red	45° x 75 mm	un	32.652,37	1,00	0,00	32.652,37	0,00
INTERM	YSA5	Red	45° x 60 mm	un	15.591,20	1,00	0,00	15.591,20	0,00
INTERM	YSA5	Red	22,5° x 75 mm	un	32.652,37	5,00	0,00	163.261,87	0,00
INTERM	YSA5	Red	22,5° x 40 mm	un	12.060,45	1,00	0,00	12.060,45	0,00
INTERI	YSA5	Red	TAPÓN HEMBRA DE:						
INTERM	YSA5	Red	40 mm	un	1.977,65	6,00	7,00	11.865,87	13.843,52
INTERI	YSA5	Red	CRUZ						
INTERM	YSA5	Red	Adhesivo Plástico extrafuerte (850 g)	un	67.294,78	6,80	6,80	457.604,48	457.604,48
INTERM	YSA5	Red	Solución Limpiadora (1000 cc)	un	69.458,16	2,31	2,31	160.587,26	160.587,26
INTERM	YSA5	Red	Solución lubricante (1000 cc)	un	65.379,04	31,17	31,17	2.037.967,34	2.037.967,34
INTERM	YSA5	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	8,00	5,00	5.069.394,79	3.168.371,74
INTERI	YSA5	Red	CONEXIONES DOMICILIARIAS:						
INTERI	YSA5	Red	PROVISIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ½"						
INTERM	YSA5	Red	Tubo soldable PVC de 20 mm - 6 Kg/cm²	m	1.712,31	3.000,00	2.607,03	5.136.924,83	4.464.039,05
INTERM	YSA5	Red	Adaptador PVC LR de ½" x 20 mm	un	647,42	215,00	249,00	139.195,80	161.208,16
INTERM	YSA5	Red	Válvula esférica PVC soldable de 20 mm	un	19.578,33	215,00	249,00	4.209.341,97	4.875.005,35
INTERM	YSA5	Red	Te de PVC soldable de 20 mm x 20 mm	un	1.429,28	215,00	249,00	307.295,65	355.891,25
INTERM	YSA5	Red	Tapón hembra de PVC soldable de 20 mm	un	675,72	215,00	249,00	145.280,87	168.255,52
INTERM	YSA5	Red	Codo 90° x ½" PVC liso rosca	un	1.804,29	215,00	249,00	387.922,73	449.268,65
INTERM	YSA5	Red	Canilla de bronce pico largo para manguera ½"	un	63.680,89	215,00	249,00	13.691.390,57	15.856.540,70
INTERM	YSA5	Red	Poste de madera de euclipto 3x3x1,2	un	7.641,71	215,00	249,00	1.642.966,87	1.902.784,88
INTERM	YSA5	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	215,00	249,00	11.007.117,38	12.747.777,81
INTERM	YSA5	Red	Cintillo	un	546,59	215,00	249,00	117.517,77	136.101,97

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
INTERI	YSA5	Red	COLLAR DE TOMADA PVC DE:						
INTERN	YSA5	Red	75 mm x ½"	un	31.796,22	80,00	14,00	2.543.697,63	445.147,08
INTERN	YSA5	Red	60 mm x ½"	un	13.238,55	53,00	42,00	701.643,08	556.019,05
INTERN	YSA5	Red	40 mm x ½"	un	10.330,45	82,00	193,00	847.097,30	1.993.777,80
INTERI	YSA5		TANQUE ELEVADO						
INTERI	**YSA5**	**TE40**	**TANQUE ELEVADO DE 40 M3**					**437.276.445,40**	**486.968.437,74**
INTERN	YSA5	TE40	Limpieza y replanteo	gl	3.707.477,27	1,00	1,00	3.707.477,27	3.707.477,27
INTERN	YSA5	TE40	Cartel de obra y pasacalle	gl	7.414.954,54	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE50	Señalética según detalle aportado por MOPC	gl	5.000.000,00	0,00	1,00	0,00	5.000.000,00
INTERI	YSA5	TE40	FUNDACIÓN DEL TANQUE ELEVADO Y CALCULO ESTRUCTUAL						
INTERN	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	Excavación para tubulones a 5,5 mts	m3	327.979,23			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Relleno y compactación de la excavación	m3	64.880,85			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	1.935.473,68			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	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	7,83	7,83	23.820.526,57	23.820.526,57
INTERI	YSA5	TE40	ELABORACIÓN Y CARGA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL FCK=210 KG/CM2, INCLUYENDO ACERO ESTRUCTURAL Y ALAMBRE DE ATAR Y ALQUILER DE ENCOFRADO Y ANDAMIAJE						
INTERN	YSA5	TE40	1ra riostra - HºAº	m3	623.716,34			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Columna y 2a riostra - HºAº	m3	639.472,27			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Columna y 3a riostra - HºAº	m3	655.228,20			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Columna y 4a riostra - HºAº	m3	670.984,13			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Columna y viga sosten de la cuba - HºAº	m3	670.984,13			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Losa de fondo de la cuba - HºAº	m3	711.067,49			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Pared de la cuba - HºAº	m3	720.521,05			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Tapa de la cuba - HºAº	m3	683.588,87			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Impermeabilización de la cuba	m2	52.523,22			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Prueba de estanqueidad	m3	71.607,75			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Pintura de la estructura de HºAº al látex blanco	m2	7.877,97			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Pintura del letrero por la cuba	gl	110.820,92			0,00	0,00
INTERN	YSA5	TE40	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	2.371.808,70			0,00	0,00
INTERI	YSA5	TE40	PROVISIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS, SOPORTES Y ACCESORIOS C/ MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL SUELO						
INTERN	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	Captor de 3 puntas	un	1.344.702,01	1,00	1,00	1.344.702,01	1.344.702,01
INTERN	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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	YSA5	TE40	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

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Ezequiel Romano
Representante Legal