UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL CAAGUAZU

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - CONSTRUCCION DE OBRAS COMUNIDAD INDIGENA

Ord.	Codigo	Descripcion	U/m	Cant.	OFERENTES									
					TECMATIC		E.I.C SERVICE		MACOCEN		YSYRY		ING. CHAVEZ	
					P/Unitario	*Total*	*P/Unitario*	*Total*	*P/Unitario*	*Total*	*P/Unitario*	*Total*	*P/Unitario*	*Total*
LOTE N° 1														
1	**72102303-001**	**Construcción y Perforación de Pozo Artesiano con diámetro de 8 1/4"**												
2		Provisión de tubería geomecanico Aditivado de, Diametro 150 mm -REF Tramos de 4 m	mts.	50	168.400	8.420.000	185.200	9.260.000	135.000	6.750.000	255.000	12.750.000	70.000	3.500.000
3		Perforación del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diámetro 8 "1/4" en boca	mts.	200	218.250	43.650.000	130.000	26.000.000	200.000	40.000.000	350.000	70.000.000	180.000	36.000.000
4		Tubo de acero para soporte de la electrobomba, diámetro de 8"	ml.	1,2	447.500	537.000	850.000	1.020.000	357.000	428.400	662.500	795.000	700.000	840.000
5		Centralizadores metálicos de 6" x 200 mm **(*)**	unid.	5	41.250	206.250	350.000	1.750.000	30.000	150.000	385.000	1.925.000	80.000	400.000
6		Tapón metálico diámetro de 10" con candado	unid.	1	206.250	206.250	550.000	550.000	100.000	100.000	430.000	430.000	180.000	180.000
7		Aislación vertical y sello sanitario	ml.	30	39.600	1.188.000	25.000	750.000	6.667	200.010	220.000	6.600.000	16.800	504.000
		Prueba de bombeo	gl.	1	2.237.500	2.237.500	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000
		Translado de equipos y Maquinarias	gl.	1	825.000	825.000	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000
2	**83101504-999**	**Provisión y montaje de electrobomba sumergible, Incluye: Accesorios eléctricos, tuberías, y accesorios hidráulicos**												
3		Electrobomba sumergible, Caudal 10.000 lts/hs, 5.5 hp	unid.	1	6.950.000	6.950.000	7.800.000	7.800.000	5.000.000	5.000.000	6.500.000	6.500.000	6.000.000	6.000.000
4		Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalación submersa de 3 x 10	ml.	200	23.595	4.719.000	18.500	3.700.000	21.000	4.200.000	7.000	1.400.000	21.420	4.284.000
5		Tablero de mando con dispositivo guardamotor	unid	1	2.475.000	2.475.000	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000	300.000	300.000	1.200.000	1.200.000
6		Tubo de 2"1/2 PErosc. AP 10 k/cm2	ml.	200	5.115	1.023.000	9.800	1.960.000	6.000	1.200.000	19.000	3.800.000	6.000	1.200.000
7		**Accesorios de Hierro Galvanizado de 2" 1/2 Pulg**								0				
8		- Unión doble con asiento de bronce **de 2**" ½	unid.	3	189.750	569.250	165.000	495.000	20.000	60.000	250.000	750.000	120.000	360.000
9		- Curva de 90°x**2**" ½	unid.	2	53.625	107.250	65.000	130.000	10.000	20.000	150.000	300.000	120.000	240.000

10		- Unión sencillo de **2**" ½	unid.	2	28.875	57.750	38.500	77.000	10.000	20.000	9.680	19.360	180.000	360.000
11		- Alma doble de **2**" ½	unid.	2	12.870	25.740	28.500	57.000	10.000	20.000	95.000	190.000	36.000	72.000
12		- Llave de paso de bronce, exclusa de **2**" ½	unid.	2	338.250	676.500	358.000	716.000	80.000	160.000	200.000	400.000	360.000	720.000
13		Válvula de retención horizontal de bronce de **2**" ½	unid.	3	292.875	878.625	135.800	407.400	50.000	150.000	150.000	450.000	180.000	540.000
14		Válvula exclusa de bronce de **2**" ½	unid.	2	325.875	651.750	286.000	572.000	50.000	100.000	145.000	290.000	360.000	720.000
15		Tapa para pozo p/ soporte motobomba	unid.	1	26.400	26.400	380.000	380.000	50.000	50.000	450.000	450.000	180.000	180.000
16		Montaje de equipo de bombeo, cable de alimentación, cable para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD con sus accesorios	gl.	1	1.650.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
17		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	**gl.**	**1**	990.000	990.000	850.000	850.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
18		Provisión y montaje de: Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios	**gl.**	**1**	3.237.500	3.237.500	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	3.000.000	3.000.000
19		Tubo alimenta. De pozo a tanque de 2"1/2 PErosc. AP 10 k/cm2	**ml**	**110**	9.900	1.089.000	8.900	979.000	2.727	299.970	15.000	1.650.000	7.000	770.000
3	**83101504-987**	**Tanque metálico según N.N.T.T. de 20 m3 en cuba y torre de 10m de altura**								0				0
		Movilización	gl.	1	506.250	506.250	550.000	550.000	500.000	500.000	750.000	750.000	1.000.000	1.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	123.750	123.750	250.000	250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	500.000	500.000
		Cartel de Obra	gl.	1	850.000	850.000	850.000	850.000	100.000	100.000	1.500.000	1.500.000	980.000	980.000
		Estudio de Suelos para fundaciones	gl.	1	206.250	206.250	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000	500.000	500.000	3.000.000	3.000.000
		Excavación para fundaciones	m3.	8	66.000	528.000	65.000	520.000	25.000	200.000	600.000	4.800.000	30.000	240.000
		Fundación del tanque	m3.	8,57	148.500	1.272.645	550.000	4.713.500	116.686	999.999	870.000	7.455.900	1.200.000	10.284.000
		Fabricación del tanque metálico	gl.	1	25.100.000	25.100.000	25.000.000	25.000.000	24.000.000	24.000.000	7.000.000	7.000.000	24.000.000	24.000.000
		Transporte y Montaje del tanque metálico	gl.	1	2.825.000	2.825.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000
		Pintura del letrero por la cuba del tanque	gl.	1	231.000	231.000	1.250.000	1.250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce	gl.	1	264.000	264.000	1.350.000	1.350.000	500.000	500.000	451.000	451.000	800.000	800.000
		Pintura de las tuberías y acces. de HºGº	gl.	1	41.250	41.250	850.000	850.000	120.000	120.000	250.000	250.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	gl.	1	561.000	561.000	1.300.000	1.300.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000
		Cañería de desague en PVC de 3"	ml.	15	70.950	1.064.250	36.500	547.500	8.000	120.000	65.000	975.000	15.000	225.000
		Muro de mampostería para sujeción de línea de desague	unid.	1	41.250	41.250	850.000	850.000	210.000	210.000	119.100	119.100	350.000	350.000
		Relleno y nivelación en base del tanque con piedra triturada	m2.	25	6.600	165.000	36.500	912.500	12.400	310.000	250.000	6.250.000	4.000	100.000
		Transporte de materiales sobrantes y limpieza final		**1**	165.000	165.000	850.000	850.000	80.000	80.000	550.000	550.000	500.000	500.000
4	**83101504-996**	**Caseta de operaciones tipo 2A:**								0				
		Movilización	**gl.**	**1**	712.500	712.500	400.000	400.000	500.000	500.000	595.000	595.000	2.000.000	2.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	165.000	165.000	200.000	200.000	50.000	50.000	218.000	218.000	350.000	350.000

		Mampostería de Nivelación de 0,30	m2.	1,28	247.500	316.800	400.000	512.000	164.063	210.001	15.500	19.840	80.000	102.400
		Aislación horizontal del muro	m2.	1,65	247.500	408.375	120.000	198.000	42.424	70.000	42.000	69.300	18.500	30.525
		Relleno y Compactación	m3.	2,4	206.250	495.000	25.000	60.000	79.167	190.001	45.000	108.000	25.000	60.000
		Mampostería de elevación de 0,15	m2.	14,72	41.250	607.200	23.000	338.560	196.603	2.893.996	22.900	337.088	80.000	1.177.600
		Techo de Hormigón Armado	m3.	0,84	825.000	693.000	950.000	798.000	1.500.000	1.260.000	52.000	43.680	1.400.000	1.176.000
		Impermeabilización de losa techo c/piso de tejuelita	m2.	7,59	8.250	62.618	95.000	721.050	15.810	119.998	45.050	341.930	80.000	607.200
		Revoque de paredes y techo	m2.	32,3	4.125	133.238	17.500	565.250	25.000	807.500	25.000	807.500	18.000	581.400
		Contrapiso de cascote	m2.	13,2	6.188	81.682	65.200	860.640	10.000	132.000	25.000	330.000	50.000	660.000
		Piso de Ho Ao. de la caseta y paseo perimetral, espesor 8 cmts, rodillado	m2.	13,2	6.600	87.120	85.000	1.122.000	120.000	1.584.000	35.000	462.000	150.000	1.980.000
		Abertura metálica	m2.	1,68	165.000	277.200		0	150.000	252.000	29.000	48.720	780.000	1.310.400
		Pintura de paredes y techo al látex	m2.	32,3	4.125	133.238	18.500	597.550	10.000	323.000	27.000	872.100	18.000	581.400
		Pintura de abertura y tapa metálica	m2.	4,86	4.125	20.048	145.000	704.700	10.000	48.600	25.000	121.500	18.000	87.480
		Instalac. eléctrica: colocación de ductos, cajas de llaves y de tableros	gl.	1	247.500	247.500	859.600	859.600	210.000	210.000	230.000	230.000	750.000	750.000
		Instalac. eléctrica: instalación de cables, llaves y artefactos Eléct.	gl.	1	495.000	495.000	650.000	650.000	210.000	210.000	200.000	200.000	750.000	750.000
		Registro de mampostería interior a la caseta para inst. eléctrica, de 0,50 X 0,50 X 0,50 m. con tapa de Ho. e= 6 cm.	unid.	2	82.500	165.000	350.000	700.000	400.000	800.000	250.000	500.000	120.000	240.000
		Cercado Perimetral	gl.	1	2.237.500	2.237.500	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	5.000.000	5.000.000
5	83101504-992	**Extensión de línea eléctrica monofásica de baja tensión**								0				0
		Acometida en baja tensión monofásica, adquisición de un transformador de 15 Kva	ml.	1	4.950.000	4.950.000	6.800.000	6.800.000	4.300.000	4.300.000	2.000.000	2.000.000	5.850.000	5.850.000
		Poste de Hª 12/300	Unid.	2	1.796.250	3.592.500	1.850.000	3.700.000	2.000.000	4.000.000	1.150.000	2.300.000	1.235.000	2.470.000
		Poste de Hª 12/200	Unid.	1	1.713.750	1.713.750	1.850.000	1.850.000	1.800.000	1.800.000	1.100.000	1.100.000	1.300.000	1.300.000
		Estructura M.T.	Unid.	2	206.750	413.500	65.000	130.000	90.000	180.000	250.000	500.000	520.000	1.040.000
		Aislador de vidrio	Unid.	2	45.375	90.750	250.000	500.000	50.000	100.000	25.000	50.000	114.400	228.800
		Seccionador M.T.	Unid.	2	181.500	363.000	68.500	137.000	600.000	1.200.000	78.000	156.000	520.000	1.040.000
		Descargador M.T.	Unid.	1	371.250	371.250	258.500	258.500	500.000	500.000	500.000	500.000	520.000	520.000
		P.T.M.T.	Unid.	1	701.250	701.250	125.984	125.984	280.000	280.000	150.000	150.000	52.000	52.000
		R.M.S.I.	Unid.	2	618.750	1.237.500	256.984	513.968	250.000	500.000	100.000	200.000	52.000	104.000
		Adecuación B.T.	Unid.	2	206.250	412.500	368.500	737.000	140.000	280.000	65.000	130.000	390.000	780.000
		Cable Al 35 mm2	Mts.	80	3.388	271.040	4.500	360.000	5.000	400.000	17.000	1.360.000	6.500	520.000
		Tablero T.M. Bajada	Unid.	1	123.750	123.750	650.000	650.000	200.000	200.000	127.000	127.000	26.000	26.000
		Cemento y Piedra	Gl.	3	206.250	618.750	250.000	750.000	200.000	600.000	199.000	597.000	650.000	1.950.000
		Conexión	Gl.	1	247.500	247.500	600.000	600.000	500.000	500.000	180.000	180.000	130.000	130.000
		Mano de Obra	Gl.	1	6.237.500	6.237.500	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	250.000	250.000	6.500.000	6.500.000

		Para malla de puesta a tierra.	Gl.	1	825.000	825.000	650.000	650.000	1.000.000	1.000.000	280.000	280.000	195.000	195.000
		Pago a la ANDE por conexión y trámites	Gl.	1	394.144	394.144	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.200.000	3.200.000	1.300.000	1.300.000
6	83101504-989	**Red de distribución, aductora y conexiones domiciliarias:**												
		Provisión de cañerías tubo de 2"PE rosc 6 k/cm2	ml.	8600	7.156	61.541.600	7.350	63.210.000	10.000	86.000.000	6.500	55.900.000	12.000	103.200.000
		a) Válvulas Exclusas de: 2" - Bronce	Unid.	1	264.000	264.000	250.000	250.000	50.000	50.000	150.000	150.000	320.000	320.000
		a) Ramales T a 90°: 60 mm x 60 mm	Unid.	1	4.826	4.826	6.750	6.750	120.000	120.000	11.000	11.000	27.000	27.000
		b) Ramales T a 90°: 40 mm x 40 mm	Unid.	2	3.713	7.426	5.789	11.578	100.000	200.000	10.000	20.000	20.000	40.000
		c) Unión doble de 1¨ 1/2mm :	Unid.	1	16.500	16.500	3.850	3.850	5.000	5.000	15.000	15.000	20.000	20.000
		d) Buje de reducción: 2" 1"1/2	Unid.	1	4.208	4.208	2.500	2.500	5.000	5.000	25.000	25.000	5.000	5.000
		e) Buje de reducción: 60 mm x 50 mm	Unid.	1	3.713	3.713	1.850	1.850	20.000	20.000	65.000	65.000	6.500	6.500
		f) Buje de reducción: 60 mm x 40 mm	Unid.	2	3.300	6.600	1.650	3.300	15.000	30.000	60.000	120.000	6.500	13.000
		g) Tapón hembra : 60 mm.	Unid.	1	4.125	4.125	3.500	3.500	3.000	3.000	5.982	5.982	8.000	8.000
		f) Tapón hembra : 40 mm.	Unid.	6	3.960	23.760	2.850	17.100	3.500	21.000	6.500	39.000	5.000	30.000
		i) Adaptador corto LR de PVC de: '110 mm. x 4"	Unid.	2	5.363	10.726	2.589	5.178	2.500	5.000	7.000	14.000	7.000	14.000
		j) Adaptador corto LR de PVC de: 60 mm x 2"	Unid.	2	3.713	7.426	1.698	3.396	1.500	3.000	8.000	16.000	5.000	10.000
		k) Adaptador corto LR de PVC de: 40 mm. x 1 1/4"	Unid.	2	2.640	5.280	1.256	2.512	1.000	2.000	18.000	36.000	5.000	10.000
		Adhesivo (850 gr)	Unid.	3	37.125	111.375	36.500	109.500	25.000	75.000	5.000	15.000	100.000	300.000
		Solución Limpiadora (1000 cc)	Unid.	3	37.125	111.375	25.000	75.000	10.000	30.000	25.000	75.000	100.000	300.000
		Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	Unid.	4	4.125	16.500	6.800	27.200	3.000	12.000	3.000	12.000	5.000	20.000
		Tubo soldable PVC de 20 mm - 7,5 Kg/cm²	ml.	950	1.353	1.285.350	2.500	2.375.000	3.000	2.850.000	12.000	11.400.000	2.000	1.900.000
		Accesorios : Codo PVC LR, TE PVC , Tapón hembra PVC, Llave de Paso PVC , Adapt LR PVC 1/2" , Canilla de bronce 1/2"	Unid.	120	55.540	6.664.800	75.000	9.000.000	15.000	1.800.000	100.000	12.000.000	200.000	24.000.000
		Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	Unid.	20	4.620	92.400	6.500	130.000	3.000	60.000	2.000	40.000	5.000	100.000
		Collar de tomada de: 50 mm x 1/2"	Unid.	120	6.435	772.200	7.150	858.000	3.000	360.000	5.550	666.000	25.000	3.000.000
						217.197.301		**221.342.916**		**220.600.474**		**248.210.000**		**284.522.705**
LOTE N° 2														

1	**72102303-001**	**Construcción y Perforación de Pozo Artesiano con diámetro de 8 1/4"**												
2		Provisión de tubería Geomecanico Aditivado, 50 mm - Tramos de 4 m	mts.	50	192.000	9.600.000	220.500	11.025.000	135.000	6.750.000	200.000	10.000.000	70.000	3.500.000
3		Perforación del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diámetro 8 1/4" en boca	mts.	150	250.000	37.500.000	130.000	19.500.000	200.000	30.000.000	290.000	43.500.000	180.000	27.000.000
4		Tubo de acero para soporte de la electrobomba, diámetro de 8"	ml.	1,2	320.000	384.000	850.000	1.020.000	357.000	428.400	662.000	794.400	700.000	840.000
5		Centralizadores metálicos de 6" x 200 mm **(*)**	unid.	5	50.000	250.000	350.000	1.750.000	30.000	150.000	385.000	1.925.000	80.000	400.000
6		Tapón metálico diámetro de 10" con candado	unid.	1	250.000	250.000	550.000	550.000	100.000	100.000	430.000	430.000	180.000	180.000
7		Aislación vertical y sello sanitario	ml.	60	48.000	2.880.000	25.000	1.500.000	6.667	400.020	220.000	13.200.000	16.800	1.008.000
		Prueba de bombeo	gl.	1	1.500.000		2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000
		Translado de equipos y Maquinarias	gl.	1	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000
2	**83101504-999**	**Provisión y montaje de electrobomba sumergible, Incluye: Accesorios eléctricos, tuberías, y accesorios hidráulicos**												
1		Electrobomba sumergible, Caudal 10.000 lts/hs, 5,5 hp	unid.	1	8.500.000	8.500.000	6.800.000	6.800.000	5.000.000	5.000.000	6.500.000	6.500.000	6.000.000	6.000.000
2		Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalación submersa de 3 x 10	ml.	150	28.600	4.290.000	38.500	5.775.000	21.000	3.150.000	7.000	1.050.000	21.420	3.213.000
3		Tablero de mando con dispositivo guardamotor	unid	1	4.000.000	4.000.000	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000	300.000	300.000	1.200.000	1.200.000
4		Tubo de PE rosc 2" para 10 kgf.AP	ml	150	10.500	1.575.000	9.800	1.470.000	6.000	900.000	19.000	2.850.000	6.000	900.000
5		**Accesorios de Hierro Galvanizado de 2" 1/2 Pulg**												
6		- Unión doble con asiento de bronce **de 2**" ½	unid.	3	230.000	690.000	85.000	255.000	20.000	60.000	250.000	750.000	120.000	360.000
7		- Curva de 90°x**2**" ½	unid.	2	65.000	130.000	65.000	130.000	10.000	20.000	150.000	300.000	120.000	240.000
8		- Unión sencillo de **2**" ½	unid.	2	35.000	70.000	38.500	77.000	10.000	20.000	9.000	18.000	180.000	360.000
9		- Alma doble de **2**" ½	unid.	2	15.600	31.200	28.500	57.000	10.000	20.000	95.000	190.000	36.000	72.000
10		- Llave de paso de bronce, exclusa de **2**" ½	unid.	2	410.000	820.000	358.000	716.000	80.000	160.000	200.000	400.000	360.000	720.000
11		Válvula de retención horizontal de bronce de **2**" ½	unid.	2	355.000	710.000	135.800	271.600	50.000	100.000	150.000	300.000	180.000	360.000
12		Válvula exclusa de bronce de **2**" ½	unid.	2	395.000	790.000	256.000	512.000	50.000	100.000	145.000	290.000	360.000	720.000
13		Tapa para pozo p/ soporte motobomba	unid.	1	320.000	320.000	380.000	380.000	50.000	50.000	450.000	450.000	180.000	180.000
14		Montaje de equipo de bombeo, cable de alimentación, cable para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD con sus accesorios	gl.	1	2.100.000	2.100.000	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
15		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	gl.	1	1.200.000	1.200.000	850.000	850.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
16		Provisión y montaje de: Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios	gl.	1	1.800.000	1.800.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	3.000.000	3.000.000

3	**83101504-987**	**Tanque metálico según N.N.T.T. de 15 m3 en cuba**												
		Movilización	gl.	1	250.000	250.000	550.000	550.000	500.000	500.000	550.000	550.000	1.000.000	1.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	250.000	250.000	250.000	250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	500.000	500.000
		Cartel de obras	gl.	1	200.000	200.000	850.000	850.000	100.000	100.000	1.500.000	1.500.000	980.000	980.000
		Estudio de Suelos para fundaciones	gl.	1	250.000	250.000	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000
		Excavación para fundaciones	m3.	8,6	80.000	688.000	65.000	559.000	25.000	215.000	600.000	5.160.000	30.000	258.000
		Fundación del tanque	m3.	10,5	180.000	1.890.000	550.000	5.775.000	116.686	1.225.203	770.000	8.085.000	900.000	9.450.000
		Fabricación del tanque metálico	gl.	1	30.000.000	30.000.000	25.000.000	25.000.000	25.500.000	25.500.000	7.000.000	7.000.000	19.387.000	19.387.000
		Transporte y Montaje del tanque metálico	gl.	1	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000
		Pintura del letrero por la cuba del tanque 3.2m3	gl.	1	280.000	280.000	1.250.000	1.250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce 3”	gl.	2	320.000	640.000	1.350.000	2.700.000	500.000	1.000.000	451.000	902.000	800.000	1.600.000
		Pintura de las tuberías y acces. de HºGº	gl.	1	50.000	50.000	850.000	850.000	120.000	120.000	250.000	250.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	gl.	1	680.000	680.000	1.300.000	1.300.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000
		Cañería de desague en PVC de 4”	ml.	5	86.000	430.000	36.500	182.500	8.000	40.000	60.000	300.000	15.000	75.000
		Muro de mampostería para sujeción de línea de desagüe	unid.	1	50.000	50.000	850.000	850.000	210.000	210.000	119.000	119.000	350.000	350.000
		Relleno y nivelación en base del tanque con piedra triturada	m2.	25	8.000	200.000	36.500	912.500	12.400	310.000	250.000	6.250.000	4.000	100.000
		Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	gl	1	200.000	200.000	850.000	850.000	80.000	80.000	550.000	550.000	300.000	300.000
4	**83101504-996**	**Caseta de operaciones tipo 2A:**												0
		Movilización	gl.	1	1.000.000	1.000.000	400.000	400.000	500.000	500.000	595.000	595.000	2.000.000	2.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	200.000	200.000	200.000	200.000	50.000	50.000	218.000	218.000	350.000	350.000
		Mampostería de Nivelación de 0,30	m2.	1,28	300.000	384.000	400.000	512.000	164.063	210.001	15.500	19.840	80.000	102.400
		Aislación horizontal del muro	m2.	1,65	300.000	495.000	120.000	198.000	42.424	70.000	42.000	69.300	18.500	30.525
		Relleno y Compactación	m3.	2,4	250.000	600.000	25.000	60.000	79.167	190.001	45.000	108.000	25.000	60.000
		Mampostería de elevación de 0,15	m2.	14,72	50.000	736.000	23.000	338.560	196.603	2.893.996	22.900	337.088	80.000	1.177.600
		Techo de Hormigón Armado	m3.	0,84	1.000.000	840.000	950.000	798.000	1.500.000	1.260.000	52.000	43.680	1.400.000	1.176.000
		Impermeabilización de losa techo c/piso de tejuelita	m2.	7,59	10.000	75.900	95.000	721.050	15.810	119.998	45.050	341.930	80.000	607.200
		Revoque de paredes y techo	m2.	32,3	5.000	161.500	17.500	565.250	25.000	807.500	25.000	807.500	18.000	581.400
		Contrapiso de cascote	m2.	13,2	7.500	99.000	65.200	860.640	10.000	132.000	25.000	330.000	50.000	660.000
		Piso de Ho Ao. de la caseta y paseo perimetral, espesor 8 cmts, rodillado	m2.	13,2	8.000	105.600	85.000	1.122.000	120.000	1.584.000	35.000	462.000	150.000	1.980.000
		Abertura metálica	m2.	1,68	200.000	336.000		0	150.000	252.000	29.000	48.720	780.000	1.310.400
		Pintura de paredes y techo al látex	m2.	32,3	5.000	161.500	18.500	597.550	10.000	323.000	27.000	872.100	18.000	581.400
		Pintura de abertura y tapa metálica	m2.	4,86	5.000	24.300	145.000	704.700	10.000	48.600	25.000	121.500	18.000	87.480
		Instalac. eléctrica: colocación de ductos, cajas de llaves y de tableros	gl.	1	300.000	300.000	859.600	859.600	210.000	210.000	230.000	230.000	750.000	750.000
		Instalac. eléctrica: instalación de cables, llaves y artefactos Eléct.	gl.	1	600.000	600.000	650.000	650.000	210.000	210.000	200.000	200.000	750.000	750.000

		Registro de mampostería interior a la caseta para inst. eléctrica, de 0,50 X 0,50 X 0,50 m. con tapa de Ho. e= 6 cm.	unid.	2	100.000	200.000	350.000	700.000	400.000	800.000	250.000	500.000	120.000	240.000
		Cercado Perimetral	gl.	1	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	5.000.000	5.000.000
5	83101504-992	**Extensión de línea eléctrica monofásica de baja tensión**												
		Acometida en baja tensión monofásica, adquisición de un transformador de 15kva	.gl	1	8.000.000	8.000.000	7.800.000	7.800.000	5.300.000	5.300.000	1.500.000	1.500.000	5.850.000	5.850.000
		Poste de Hª 12/300	Unid.	1	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1.235.000	1.235.000
		Poste de Hª 12/200	Unid.	1	1.500.000	1.500.000	1.250.000	1.250.000	1.800.000	1.800.000	950.000	950.000	1.300.000	1.300.000
		Estructura M.T.	Unid.	2	250.000	500.000	65.000	130.000	90.000	180.000	250.000	500.000	520.000	1.040.000
		Aislador de vidrio	Unid.	2	100.000	200.000	250.000	500.000	50.000	100.000	25.000	50.000	114.400	228.800
		Seccionador M.T.	Unid.	1	420.000	420.000	68.500	68.500	600.000	600.000	78.000	78.000	520.000	520.000
		Descargador M.T.	Unid.	1	440.000	440.000	258.500	258.500	500.000	500.000	500.000	500.000	520.000	520.000
		P.T.M.T.	Unid.	1	840.000	840.000	125.984	125.984	280.000	280.000	150.000	150.000	52.000	52.000
		R.M.S.I.	Unid.	2	500.000	1.000.000	256.984	513.968	250.000	500.000	100.000	200.000	52.000	104.000
		Adecuación B.T.	Unid.	2	250.000	500.000	368.500	737.000	140.000	280.000	65.000	130.000	390.000	780.000
		Cable Al 35 mm2	Mts.	120	3.500	420.000	4.500	540.000	5.000	600.000	17.000	2.040.000	6.500	780.000
		Tablero T.M. Bajada	Unid.	1	350.000	350.000	650.000	650.000	200.000	200.000	127.000	127.000	26.000	26.000
		Cemento y Piedra	GL	3	240.000	720.000	250.000	750.000	200.000	600.000	199.000	597.000	650.000	1.950.000
		Conexión	Gl.	1	4.000.000	4.000.000	600.000	600.000	500.000	500.000	180.000	180.000	130.000	130.000
		Mano de Obra	Gl.	1	6.000.000	6.000.000	1.500.000	1.500.000	6.000.000	6.000.000	250.000	250.000	6.500.000	6.500.000
		Para malla de puesta a tierra.	Gl.	1	1.100.000	1.100.000	650.000	650.000	1.000.000	1.000.000	280.000	280.000	195.000	195.000
		Pago a la ANDE por conexión y trámites	Gl.	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	1.300.000	1.300.000
6	83101504-989	**Red de distribución, aductora y conexiones domiciliarias:**												
		Provisión de cañerías PE rosc ST 2"	ml.	5200	6.250	32.500.000	7.350	38.220.000	10.000	52.000.000	4.050	21.060.000	12.000	62.400.000
		a) Válvulas Exclusas de: 2" - Bronce	Unid.	1	320.000	320.000	250.000	250.000	50.000	50.000	150.000	150.000	320.000	320.000
		a) Ramales T a 90°: 60 mm x 60 mm	Unid.	40	5.850	234.000	6.750	270.000	120.000	4.800.000	11.000	440.000	27.000	1.080.000
		b) Ramales T a 90° de 2"	Unid.	55	4.500	247.500	5.789	318.395	100.000	5.500.000	10.000	550.000	20.000	1.100.000
		c) Unión doble de 2":	Unid.	50	20.000	1.000.000	3.850	192.500	5.000	250.000	15.000	750.000	20.000	1.000.000
		d) Buje de reducción: 50mmx40mm	Unid.	1	5.100	5.100	2.500	2.500	5.000	5.000	25.000	25.000	5.000	5.000
		e) Buje de reducción: 60 mm x 50 mm	Unid.	1	4.500	4.500	1.850	1.850	20.000	20.000	65.000	65.000	6.500	6.500

		f) Buje de reducción: 60 mm x 40 mm	Unid.	2	4.000	8.000	1.650	3.300	15.000	30.000	60.000	120.000	6.500	13.000
		g) Tapón hembra : 60 mm.	Unid.	1	5.000	5.000	3.500	3.500	3.000	3.000	5.196	5.196	8.000	8.000
		f) Tapón hembra : 40 mm.	Unid.	6	4.800	28.800	2.850	17.100	3.500	21.000	6.491	38.946	5.000	30.000
		i) Adaptador corto LR de PVC de: 60mm. x 2"	Unid.	2	6.500	13.000	2.589	5.178	2.500	5.000	7.000	14.000	7.000	14.000
		j) Adaptador corto LR de PVC de: 60 mm x 40	Unid.	2	4.500	9.000	1.698	3.396	1.500	3.000	8.000	16.000	5.000	10.000
		k) Adaptador corto LR de PVC de: 40 mm. x 1 1/4"	Unid.	2	3.200	6.400	1.256	2.512	1.000	2.000	18.000	36.000	5.000	10.000
		Adhesivo (850 gr)	Unid.	2	45.000	90.000	36.500	73.000	25.000	50.000	5.000	10.000	100.000	200.000
		Solución Limpiadora (1000 cc)	Unid.	2	45.000	90.000	25.000	50.000	10.000	20.000	25.000	50.000	100.000	200.000
		Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	Unid.	20	5.000	100.000	6.800	136.000	3.000	60.000	2.000	40.000	5.000	100.000
		Tubo soldable PVC de 20 mm - 7,5 Kg/cm² tram 6 mt	ml.	1450	1.980	2.871.000	2.500	3.625.000	3.500	5.075.000	11.000	15.950.000	2.000	2.900.000
		Accesorios : Codo PVC LR, TE PVC , Tapón hembra PVC, Llave de Paso, PVC , Adapt LR PVC 1/2" , Canilla de bronce 1/2"	Unid.	210	55.200	11.592.000	78.000	16.380.000	65.500	13.755.000	90.000	18.900.000	200.000	42.000.000
		Poste de tayy de 2"x2"x1.50 mt	Unid.	210	15.000	3.150.000	6.800	1.428.000	3.000	630.000	16.000	3.360.000	5.000	1.050.000
		Collar de tomada de: 50 mm x 1/2"	Unid.	210	8.200	1.722.000	7.800	1.638.000	10.500	2.205.000	5.540	1.163.400	25.000	5.250.000
						207.253.300		**199.949.133**		**203.193.718**		**202.593.600**		**250.104.705**
LOTE N° 3														
1	**72102303-001**	**Construcción y Perforación de Pozo Artesiano con diámetro de 8 1/4"**												
		Provisión de tubería Geomecanico Aditivado, 50 mm - Tramos de 4 m	mts.	50	192.000	9.600.000	220.500	11.025.000	135.000	6.750.000	200.000	10.000.000	70.000	3.500.000
		Perforación del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diámetro 8 1/4" en boca	mts.	120	250.000	30.000.000	130.000	15.600.000	200.000	24.000.000	350.000	42.000.000	180.000	21.600.000
		Tubo de acero para soporte de la electrobomba, diámetro de 8"	ml.	1,2	320.000	384.000	850.000	1.020.000	357.000	428.400	662.500	795.000	700.000	840.000
		Centralizadores metálicos de 6" x 200 mm **(*)**	unid.	5	50.000	250.000	350.000	1.750.000	30.000	150.000	385.000	1.925.000	80.000	400.000
		Tapón metálico diámetro de 10" con candado	unid.	1	250.000	250.000	550.000	550.000	100.000	100.000	430.000	430.000	180.000	180.000
		Aislación vertical y sello sanitario	ml.	30	48.000	1.440.000	25.000	750.000	6.667	200.010	200.000	6.000.000	16.800	504.000
		Prueba de bombeo	gl.	1	1.500.000		2.000.000		1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000
		Translado de equipos y Maquinarias	gl.	1	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000
2	**83101504-999**	**Provisión y montaje de electrobomba sumergible, Incluye: Accesorios eléctricos, tuberías, y accesorios hidráulicos**												0

		Electrobomba sumergible, Caudal 10.000 lts/hs, 5,5 hp	unid.	1	5.500.000	5.500.000	6.800.000	6.800.000	3.000.000	3.000.000	6.500.000	6.500.000	6.000.000	6.000.000
		Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalación submersa de 3 x 10	ml.	120	35.000	4.200.000	38.500	4.620.000	14.000	1.680.000	7.000	840.000	21.420	2.570.400
		Tablero de mando con dispositivo guardamotor	unid	1	5.400.000	5.400.000	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000	300.000	300.000	1.200.000	1.200.000
		Tubo de PE rosc 2" para 10 kgf.AP	ml	120	16.480	1.977.600	9.800	1.176.000	6.000	720.000	19.000	2.280.000	6.000	720.000
		Accesorios de Hierro Galvanizado de 2" 1/2 Pulg												0
		- Unión doble con asiento de bronce **de 2**" ½	unid.	3	70.000	210.000	85.000	255.000	20.000	60.000	250.000	750.000	120.000	360.000
		- Curva de 90°x**2**" ½	unid.	2	78.000	156.000	65.000	130.000	10.000	20.000	150.000	300.000	120.000	240.000
		- Unión sencillo de **2**" ½	unid.	2	29.000	58.000	38.500	77.000	10.000	20.000	9.680	19.360	180.000	360.000
		- Alma doble de **2**" ½	unid.	2	22.000	44.000	28.500	57.000	10.000	20.000	95.000	190.000	36.000	72.000
		- Llave de paso de bronce, exclusa de **2**" ½	unid.	2	186.000	372.000	358.000	716.000	80.000	160.000	200.000	400.000	360.000	720.000
		Válvula de retención horizontal de bronce de **2**" ½	unid.	2	160.000	320.000	135.800	271.600	75.000	150.000	150.000	300.000	180.000	360.000
		Válvula exclusa de bronce de **2**" ½	unid.	2	186.000	372.000	256.000	512.000	50.000	100.000	145.000	290.000	360.000	720.000
		Tapa para pozo p/ soporte motobomba	unid.	1	300.000	300.000	380.000	380.000	50.000	50.000	450.000	450.000	180.000	180.000
		Montaje de equipo de bombeo, cable de alimentación, cable para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD con sus accesorios	gl.	1	3.000.000	3.000.000	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	gl.	1	300.000	300.000	850.000	850.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000
		Provisión y montaje de: Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios	gl.	1	1.600.000	1.600.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	500.000	500.000	3.000.000	3.000.000
3	**83101504-987**	**Tanque metálico según N.N.T.T. de 15 m3 en cuba**												0
		Movilización	gl.	1	250.000	250.000	550.000	550.000	500.000	500.000	750.000	750.000	1.000.000	1.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	250.000	250.000	250.000	250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	500.000	500.000
		Cartel de obras	gl.	1	200.000	200.000	850.000	850.000	100.000	100.000	1.500.000	1.500.000	980.000	980.000
		Estudio de Suelos para fundaciones	gl.	1	250.000	250.000	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000	500.000	500.000	1.500.000	1.500.000
		Excavación para fundaciones	m3.	8,6	80.000	688.000	65.000	559.000	23.256	200.002	600.000	5.160.000	30.000	258.000
		Fundación del tanque	m3.	10,5	180.000	1.890.000	550.000	5.775.000	95.238	999.999	870.000	9.135.000	900.000	9.450.000
		Fabricación del tanque metálico	gl.	1	30.000.000	30.000.000	25.000.000	25.000.000	23.500.000	23.500.000	7.000.000	7.000.000	19.387.000	19.387.000
		Transporte y Montaje del tanque metálico	gl.	1	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000
		Pintura del letrero por la cuba del tanque 3.2m3	gl.	1	280.000	280.000	1.250.000	1.250.000	200.000	200.000	350.000	350.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce 3"	gl.	2	320.000	640.000	1.350.000	2.700.000	250.000	500.000	451.000	902.000	800.000	1.600.000
		Pintura de las tuberías y acces. de HºGº	gl.	1	50.000	50.000	850.000	850.000	120.000	120.000	250.000	250.000	250.000	250.000
		Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	gl.	1	680.000	680.000	1.300.000	1.300.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000

		Cañería de desague en PVC de 4”	ml.	5	86.000	430.000	36.500	182.500	8.000	40.000	650.000	3.250.000	15.000	75.000
		Muro de mampostería para sujeción de línea de desagüe	unid.	1	50.000	50.000	850.000	850.000	210.000	210.000	119.100	119.100	350.000	350.000
		Relleno y nivelación en base del tanque con piedra triturada	m2.	25	8.000	200.000	36.500	912.500	12.400	310.000	250.000	6.250.000	4.000	100.000
		Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	gl	1	200.000	200.000	850.000	850.000	80.000	80.000	550.000	550.000	300.000	300.000
4	83101504-996	**Caseta de operaciones tipo 2A:**												0
		Movilización	gl.	1	1.000.000	1.000.000	400.000	400.000	500.000	500.000	595.000	595.000	2.000.000	2.000.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	200.000	200.000	200.000	200.000	50.000	50.000	218.000	218.000	350.000	350.000
		Mampostería de Nivelación de 0,30	m2.	1,28	300.000	384.000	400.000	512.000	164.063	210.001	15.500	19.840	80.000	102.400
		Aislación horizontal del muro	m2.	1,65	300.000	495.000	120.000	198.000	42.424	70.000	42.000	69.300	18.500	30.525
		Relleno y Compactación	m3.	2,4	250.000	600.000	25.000	60.000	79.167	190.001	45.000	108.000	25.000	60.000
		Mampostería de elevación de 0,15	m2.	14,72	50.000	736.000	23.000	338.560	196.603	2.893.996	22.900	337.088	80.000	1.177.600
		Techo de Hormigón Armado	m3.	0,84	1.000.000	840.000	950.000	798.000	1.500.000	1.260.000	52.000	43.680	1.400.000	1.176.000
		Impermeabilización de losa techo c/piso de tejuelita	m2.	7,59	10.000	75.900	95.000	721.050	15.810	119.998	45.050	341.930	80.000	607.200
		Revoque de paredes y techo	m2.	32,3	5.000	161.500	17.500	565.250	25.000	807.500	25.000	807.500	18.000	581.400
		Contrapiso de cascote	m2.	13,2	7.500	99.000	65.200	860.640	10.000	132.000	25.000	330.000	50.000	660.000
		Piso de Ho Ao. de la caseta y paseo perimetral, espesor 8 cmts, rodillado	m2.	13,2	8.000	105.600	85.000	1.122.000	120.000	1.584.000	35.000	462.000	150.000	1.980.000
		Abertura metálica	m2.	1,68	200.000	336.000		0	150.000	252.000	29.000	48.720	780.000	1.310.400
		Pintura de paredes y techo al látex	m2.	32,3	5.000	161.500	18.500	597.550	10.000	323.000	27.000	872.100	18.000	581.400
		Pintura de abertura y tapa metálica	m2.	4,86	5.000	24.300	145.000	704.700	10.000	48.600	25.000	121.500	18.000	87.480
		Instalac. eléctrica: colocación de ductos, cajas de llaves y de tableros	gl.	1	300.000	300.000	859.600	859.600	210.000	210.000	230.000	230.000	750.000	750.000
		Instalac. eléctrica: instalación de cables, llaves y artefactos Eléct.	gl.	1	600.000	600.000	650.000	650.000	210.000	210.000	200.000	200.000	750.000	750.000
		Registro de mampostería interior a la caseta para inst. eléctrica, de 0,50 X 0,50 X 0,50 m. con tapa de Ho. e= 6 cm.	unid.	2	100.000	200.000	350.000	700.000	400.000	800.000	250.000	500.000	120.000	240.000
		Cercado Perimetral	gl.	1	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	3.000.000	3.000.000	5.000.000	5.000.000
5	83101504-992	**Extensión de línea eléctrica monofásica de baja tensión**												0
		Acometida en baja tensión monofásica, adquisición de un transformador de 15kva	.gl	1	7.470.700	7.470.700	7.800.000	7.800.000	6.300.000	6.300.000	2.000.000	2.000.000	5.850.000	5.850.000
		Poste de Hª 12/300	Unid.	1	1.450.000	1.450.000	1.350.000	1.350.000	2.000.000	2.000.000	1.150.000	1.150.000	1.235.000	1.235.000
		Poste de Hª 12/200	Unid.	1	1.350.000	1.350.000	1.250.000	1.250.000	1.800.000	1.800.000	1.100.000	1.100.000	1.300.000	1.300.000
		Estructura M.T.	Unid.	2	250.000	500.000	65.000	130.000	90.000	180.000	250.000	500.000	520.000	1.040.000
		Aislador de vidrio	Unid.	2	55.000	110.000	250.000	500.000	50.000	100.000	24.000	48.000	114.400	228.800
		Seccionador M.T.	Unid.	1	220.000	220.000	68.500	68.500	300.000	300.000	78.000	78.000	520.000	520.000
		Descargador M.T.	Unid.	1	450.000	450.000	258.500	258.500	500.000	500.000	500.000	500.000	520.000	520.000

		P.T.M.T.	Unid.	1	850.000	850.000	125.984	125.984	280.000	280.000	150.000	150.000	52.000	52.000
		R.M.S.I.	Unid.	2	750.000	1.500.000	256.984	513.968	250.000	500.000	100.000	200.000	52.000	104.000
		Adecuación B.T.	Unid.	2	250.000	500.000	368.500	737.000	140.000	280.000	65.000	130.000	390.000	780.000
		Cable Al 35 mm2	Mts.	120	3.500	420.000	4.500	540.000	5.000	600.000	17.000	2.040.000	6.500	780.000
		Tablero T.M. Bajada	Unid.	1	150.000	150.000	650.000	650.000	200.000	200.000	127.000	127.000	26.000	26.000
		Cemento y Piedra	GL	3	250.000	750.000	250.000	750.000	200.000	600.000	199.000	597.000	650.000	1.950.000
		Conexión	Gl.	1	300.000	300.000	600.000	600.000	500.000	500.000	180.000	180.000	130.000	130.000
		Mano de Obra	Gl.	1	2.500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	4.500.000	4.500.000	250.000	250.000	6.500.000	6.500.000
		Para malla de puesta a tierra.	Gl.	1	1.500.000	1.500.000	650.000	650.000	1.000.000	1.000.000	270.000	270.000	195.000	195.000
		Pago a la ANDE por conexión y trámites	Gl.	1	300.000	300.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	3.200.000	3.200.000	1.300.000	1.300.000
6	83101504-989	**Red de distribución, aductora y conexiones domiciliarias:**	ml.											0
		Provisión de cañerías PE rosc ST 2"	Unid.	4800	6.250	30.000.000	7.350	35.280.000	10.000	48.000.000	4.050	19.440.000	12.000	57.600.000
		a) Válvulas Exclusas de: 2" - Bronce	Unid.	1	320.000	320.000	250.000	250.000	50.000	50.000	150.000	150.000	320.000	320.000
		a) Ramales T a 90°: 60 mm x 60 mm	Unid.	4	5.850	23.400	6.750	27.000	30.000	120.000	11.000	44.000	27.000	108.000
		b) Ramales T a 90°: 40 mm x 40 mm	Unid.	2	4.500	9.000	5.789	11.578	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	40.000
		c) Unión doble de 2":	Unid.	50	20.000	1.000.000	3.850	192.500	340	17.000	10.000	500.000	20.000	1.000.000
		d) Buje de reducción: 50mmx40mm	Unid.	1	5.100	5.100	2.500	2.500	15.000	15.000	24.300	24.300	5.000	5.000
		e) Buje de reducción: 60 mm x 50 mm	Unid.	1	4.500	4.500	1.850	1.850	20.000	20.000	65.000	65.000	6.500	6.500
		f) Buje de reducción: 60 mm x 40 mm	Unid.	2	4.000	8.000	1.650	3.300	15.000	30.000	60.000	120.000	6.500	13.000
		g) Tapón hembra : 60 mm.	Unid.	1	5.000	5.000	3.500	3.500	3.000	3.000	5.882	5.882	8.000	8.000
		f) Tapón hembra : 40 mm.	Unid.	6	4.800	28.800	2.850	17.100	3.500	21.000	6.500	39.000	5.000	30.000
		i) Adaptador corto LR de PVC de: 60mm. x 2"	Unid.	2	6.500	13.000	2.589	5.178	1.500	3.000	7.000	14.000	7.000	14.000
		j) Adaptador corto LR de PVC de: 60 mm x 40	Unid.	2	4.500	9.000	1.698	3.396	750	1.500	8.100	16.200	5.000	10.000
		k) Adaptador corto LR de PVC de: 40 mm. x 1 1/4"	Unid.	2	3.200	6.400	1.256	2.512	1.800	3.600	18.000	36.000	5.000	10.000
		Adhesivo (850 gr)	Unid.	3	45.000	135.000	36.500	109.500	10.000	30.000	5.000	15.000	100.000	300.000
		Solución Limpiadora (1000 cc)	Unid.	3	45.000	135.000	25.000	75.000	2.000	6.000	25.000	75.000	100.000	300.000
		Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	ml.	20	5.000	100.000	6.800	136.000	3.000	60.000	3.000	60.000	5.000	100.000
		Tubo soldable PVC de 20 mm - 7,5 Kg/cm² tram 6 mt	Unid.	1450	1.980	2.871.000	2.500	3.625.000	3.000	4.350.000	8.560	12.412.000	2.000	2.900.000

		Accesorios : Codo PVC LR, TE PVC , Tapón hembra PVC, Llave de Paso, PVC , Adapt LR PVC 1/2" , Canilla de bronce 1/2"	Unid.	70	55.200	3.864.000	78.000	5.460.000	15.000	1.050.000	90.000	6.300.000	200.000	14.000.000
		Poste de tayy de 2”x2”x1.50 mt	Unid.	70	15.000	1.050.000	6.800	476.000	11.000	770.000	2.000	140.000	5.000	350.000
		Collar de tomada de: 50 mm x 1/2"		70	7.800	546.000	5.000	350.000	6.000	420.000	5.550	388.500	25.000	1.750.000
						172.564.300		**175.261.816**		**159.859.606**		**175.925.000**		**204.546.105**