CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE "CONSTRUCCION DE LA TERCERA ETAPA DE OBRAS DEL BATALLON DE INGENIERIA N° 3 (PLURIANUAL)"
ID: 334.368

LOTE N° 1 - POLVORÍN					CCT INGENIERIA		DIEGO SZKLARKIERVICZ		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		DIBEC CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
		TRABAJOS PRELIMINARES												
1	72131601-002	Obrador	UNI	1,00	3.080.000	3.080.000	3.500.000	3.500.000	3.043.478	3.043.478	3.186.590	3.186.590	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72131601-002	Replanteo y Marcación	M2	98,00	4.576	448.448	5.200	509.600	4.521	443.058	4.220	413.560	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72131601-002	Estudio de Suelo	UNI	1,00	3.960.000	3.960.000	4.500.000	4.500.000	2.913.043	2.913.043	3.730.460	3.730.460	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-002	Cálculo de Estructura Metálica y diseño final	UNI	1,00	3.080.000	3.080.000	3.500.000	3.500.000	3.043.478	3.043.478	3.089.240	3.089.240	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72131601-002	Retiro de suelo no apto para la construcción	M3	58,80	48.171	2.832.455	54.740	3.218.712	47.600	2.798.880	49.180	2.891.784	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-009	Relleno y compactación mecánica con suelo seleccionado	M3	98,00	79.200	7.761.600	90.000	8.820.000	78.260	7.669.480	79.510	7.791.980	NO COTIZA	NO COTIZA
		CIMIENTO PBC												
7	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	M3	8,50	725.745	6.165.930	825.000	7.009.200	717.139	6.092.812	706.120	5.999.196	NO COTIZA	NO COTIZA
		HORMIGON ARMADO												
8	72102003-001	Viga encadenado inferior y superior de 0,45m	ml	47,20	305.941	14.440.415	250.000	11.800.000	302.313	14.269.173	301.770	14.243.544	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72102003-001	Zapatas de H° para pilares metálicos	M3	4,80	2.332.000	11.193.600	2.000.000	9.600.000	2.304.347	11.060.865	2.203.920	10.578.816	NO COTIZA	NO COTIZA
		MAMPOSTERIA												
10	72131601-005	Aislación horizontal	ml	44,80	24.376	1.092.045	27.700	1.240.960	24.086	1.079.052	23.230	1.040.704	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,15 m visto una cara	M2	76,00	137.984	10.486.784	156.800	11.916.800	136.347	10.362.372	121.560	9.238.560	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72131601-005	Mampostería de ladrillos prensados 0,15 m. para revocar	M2	68,26	125.400	8.560.306	142.500	9.727.620	123.913	8.458.797	114.570	7.821.006	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72131601-005	Envarillado de mampostería	ml	89,60	24.059	2.155.686	27.340	2.449.664	23.773	2.130.060	24.020	2.152.192	NO COTIZA	NO COTIZA
14	72131601-005	Mamp. De nivelación de ladrillo común de 0,30	M2	11,20	224.435	2.513.672	255.040	2.856.448	221.773	2.483.857	213.530	2.391.536	NO COTIZA	NO COTIZA
		TALUD DE PROTECCION												
15	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	M3	15,44	437.184	6.751.870	496.500	7.667.946	432.000	6.671.808	513.360	7.928.332	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72131601-005	Aislación horizontal	ml	57,20	24.376	1.394.307	27.700	1.584.440	24.086	1.377.719	23.230	1.328.756	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72131601-005	Aislación vertical en muro	M2	143,00	67.144	9.601.592	76.300	10.910.900	66.347	9.487.621	68.570	9.805.510	NO COTIZA	NO COTIZA
18	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m	M2	143,00	240.768	34.429.824	200.000	28.600.000	237.913	34.021.559	225.780	32.286.540	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-005	Envarillado de mampostería	ml	57,20	24.059	1.376.175	27.340	1.563.848	23.773	1.359.815	24.020	1.373.944	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72131601-005	Mamp. De nivelación de ladrillo prensado de 0,30	M2	14,30	224.435	3.209.421	255.040	3.647.072	221.773	3.171.353	213.530	3.053.479	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 con alma de H° A°	ml	45,90	224.488	10.303.999	255.100	11.709.090	221.826	10.181.813	221.360	10.160.424	NO COTIZA	NO COTIZA
22	72131601-005	Azotada impermeable (1: 3), espesor 0,5 cm	M2	143,00	22.176	3.171.168	25.200	3.603.600	21.913	3.133.559	20.070	2.870.010	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72102905-001	Relleno de Suelo con Material Seleccionado para conformación de talud	M3	187,47	45.760	8.578.764	52.000	9.748.596	45.217	8.476.966	56.790	10.646.592	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVOQUES.												
24	72131601-008	Revoque interior de paredes	M2	68,26	32.437	2.214.266	37.000	2.525.768	32.052	2.187.997	30.800	2.102.531	NO COTIZA	NO COTIZA
25	72131601-008	Revoque exterior de paredes (muralla)	M2	178,75	34.197	6.112.714	38.860	6.946.225	33.791	6.040.141	33.810	6.043.538	NO COTIZA	NO COTIZA
26	72131601-008	Revoque de mochetas de aberturas	ml	7,00	32.437	227.059	36.860	258.020	32.052	224.364	30.800	215.600	NO COTIZA	NO COTIZA
		CONTRAPISO / PISO.												
27	72131601-009	Piso de Ho. Ao. de 15 cm c/varillas de 6 mm c/15 cm. Terminación pavidur c/alisada mecánica. Consumo 3 kg/m2	M2	25,00	212.670	5.316.750	241.670	6.041.750	210.147	5.253.675	205.400	5.135.000	NO COTIZA	NO COTIZA
28	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 10 m	M2	88,80	40.656	3.610.253	46.200	4.102.560	40.173	3.567.362	39.320	3.491.616	NO COTIZA	NO COTIZA
29	72131601-009	Piso calcáreo base rojo	M2	88,80	80.212	7.122.826	91.150	8.094.120	79.260	7.038.288	82.300	7.308.240	NO COTIZA	NO COTIZA
		CARPINTERIA MADERA												
30	72131601-010	Puerta Tablero 1.80m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	1,00	3.801.499	3.801.499	4.320.000	4.320.000	3.756.521	3.756.521	3.813.660	3.813.660	NO COTIZA	NO COTIZA
		CARPINTERIA METALICA										0		
31	73121602-004	Reja para puertas con doble hoja 1,80m x 2,10m	UNI	1,00	2.397.088	2.397.088	1.587.600	1.587.600	1.380.521	1.380.521	1.389.223	1.389.223	NO COTIZA	NO COTIZA
		TECHO												
32	72131601-007	Techo de estructura metálica, con aislación de termo espuma doble aluminizado, sujetado con alambre N° 16	M2	127,05	272.800	34.659.240	220.000	27.951.000	269.565	34.248.233	297.250	37.765.613	NO COTIZA	NO COTIZA
33	72102003-001	Pilares de estructura metálica	UNI	12,00	968.000	11.616.000	800.000	9.600.000	956.521	11.478.252	950.140	11.401.680	NO COTIZA	NO COTIZA

34	72131601-005	Ventanilla de ventilación en mampostería de 15x20 cm, con cerramiento de ventilete metálico y tela mosquitera entre cielorraso y cobertura	UNI	6,00	132.000	792.000	150.000	900.000	130.434	782.604	130.290	781.740	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL												
35	72102304-005	Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24	ml	44,40	91.397	4.058.027	103.860	4.611.384	90.313	4.009.897	94.720	4.205.568	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72102304-005	Bajada de chapa galvanizada nº 24	ml	16,00	72.459	1.159.344	82.340	1.317.440	71.600	1.145.600	73.470	1.175.520	NO COTIZA	NO COTIZA
37	72102304-005	Canal a cielo abierto de ladrillos comunes	ml	42,90	120.120	5.153.148	136.500	5.855.850	118.695	5.092.015	116.530	4.999.137	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS												
38	72131601-001	Tablero principal para 12 llaves TM, con barra RSTN+T, metálico de embutir	UNI	1,00	4.530.267	4.530.267	2.749.920	2.749.920	2.391.234	2.391.234	2.205.960	2.205.960	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72131601-001	Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado	ml	40,00	125.224	5.008.960	142.300	5.692.000	123.739	4.949.560	127.400	5.096.000	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72131601-001	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	ml	5,00	220.176	1.100.880	250.200	1.251.000	217.565	1.087.825	217.460	1.087.300	NO COTIZA	NO COTIZA
41	72131601-001	Bocas de tomas universales, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	ml	3,00	220.176	660.528	250.200	750.600	217.565	652.695	217.590	652.770	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72131601-001	Instalación de H/C	ml	2,00	303.917	607.834	345.360	690.720	300.313	600.626	313.710	627.420	NO COTIZA	NO COTIZA
43	72131601-001	Reflectores de 400 W con sensor de movimiento y función de fotocélula para exterior	ml	4,00	722.251	2.889.004	820.740	3.282.960	713.686	2.854.744	763.880	3.055.520	NO COTIZA	NO COTIZA
44	72131601-001	Circuito independiente	ml	4,00	247.993	991.972	281.810	1.127.240	245.052	980.208	251.450	1.005.800	NO COTIZA	NO COTIZA
45	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 45 Watts	ml	4,00	250.800	1.003.200	285.000	1.140.000	247.826	991.304	262.600	1.050.400	NO COTIZA	NO COTIZA
46	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos colgantes de acrílico con focos de bajo consumo de 105 Watts	ml	1,00	426.800	426.800	485.000	485.000	421.739	421.739	438.290	438.290	NO COTIZA	NO COTIZA
47	72131601-001	Iluminación de emergencia	ml	2,00	252.120	504.240	286.500	573.000	249.130	498.260	267.720	535.440	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS												
48	72131601-012	Pinturas de paredes al látex con enduido	M2	247,01	31.997	7.903.707	28.500	7.039.899	31.617	7.809.841	32.180	7.948.911	NO COTIZA	NO COTIZA
49	72131601-012	Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	M2	76,00	29.428	2.236.528	33.440	2.541.440	29.078	2.209.928	30.030	2.282.280	NO COTIZA	NO COTIZA
50	72131601-012	Pintura sintética de aberturas de metálicas	M2	7,98	41.906	334.410	47.500	379.050	41.408	330.435	39.710	316.886	NO COTIZA	NO COTIZA
51	72131601-012	Pintura sintética de aberturas de madera	M2	7,98	41.906	334.410	47.500	379.050	41.408	330.435	39.710	316.886	NO COTIZA	NO COTIZA
52	72131601-012	Pintura de pilares metálicas con antioxido y esmalte sintético	UNI	12,00	166.892	2.002.704	189.650	2.275.800	164.913	1.978.956	164.850	1.978.200	NO COTIZA	NO COTIZA
53	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo con antioxido y esmalte sintético	M2	127,05	22.986	2.920.371	26.120	3.318.546	22.713	2.885.686	23.750	3.017.438	NO COTIZA	NO COTIZA
54	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético con base antioxido	ml	60,40	22.986	1.388.354	26.120	1.577.648	22.713	1.371.865	23.750	1.434.500	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS												
55	72101703-007	Piso de Baldosones de Hº 40 x 40 m para protección hidráulica, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm	M2	91,52	129.078	11.813.219	110.000	10.067.200	127.547	11.673.101	130.630	11.955.258	NO COTIZA	NO COTIZA
56	76111702-002	Empastado perimetral	M2	184,47	11.158	2.058.316	12.700	2.342.769	11.026	2.033.966	10.240	1.888.973	NO COTIZA	NO COTIZA
57	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	UNI	1,00	1.456.023	1.456.023	1.539.945	1.539.945	1.711.504	1.711.504	1.355.050	1.355.050	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE Nº 1						**295.000.000**		**293.000.000**		**287.700.000**		**292.100.700**		NO COTIZA

LOTE Nº 2 - PUESTO DE CENTINELA - SISTEMA DE SEGURIDAD					CCT INGENIERIA		DIEGO SZKLARKIERVICZ		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		DIBEC CONSTRUCCIONES	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**
		TRABAJOS PRELIMINARES QUE INCLUYEN EN:												
1	72131601-002	Obrador	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.186.590	3.186.590	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72131601-002	Replanteo y Marcación	M2	113,68	NO COTIZA	NO COTIZA	5.200	591.136	5.200	591.136	4.220	479.730	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72131601-002	Estudio de Suelo	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	3.730.460	3.730.460	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-002	Calculo Estructural	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.404.200	1.404.200	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72131601-002	Retiro de suelo no apto para la construcción	M3	56,84	NO COTIZA	NO COTIZA	55.000	3.126.200	54.740	3.111.421	49.180	2.795.391	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-009	Relleno y compactación mecánica con suelo seleccionado	M3	90,94	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	8.184.960	90.000	8.184.960	79.510	7.230.957	NO COTIZA	NO COTIZA
		HORMIGON ARMADO												
7	72102003-001	Viga encadenado inferior y superior de 0,30 m P.B	ml	112,00	NO COTIZA	NO COTIZA	253.000	28.336.000	253.000	28.336.000	218.850	24.511.200	NO COTIZA	NO COTIZA
8	72102003-001	Viga encadenado inferior y superior de 0,15 m	ml	56,00	NO COTIZA	NO COTIZA	129.750	7.266.000	129.750	7.266.000	109.660	6.140.960	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72102003-001	Pilares de HºAº P.B	M3	8,96	NO COTIZA	NO COTIZA	2.775.000	24.864.000	2.775.000	24.864.000	2.948.200	26.415.872	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72102003-001	Pilares de HºAº P.A	M3	9,22	NO COTIZA	NO COTIZA	2.775.000	25.574.400	2.775.000	25.574.400	2.948.200	27.170.611	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72102003-001	Muro de HºAº P.A hasta antepecho de ventana	M3	20,16	NO COTIZA	NO COTIZA	3.180.000	64.108.800	3.180.000	64.108.800	3.228.774	65.092.090	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72102003-001	Muro de HºAº P.B	M3	20,16	NO COTIZA	NO COTIZA	3.180.000	64.108.800	3.180.000	64.108.800	3.208.670	64.686.787	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72102003-001	Zapata de HºAº	M3	25,60	NO COTIZA	NO COTIZA	2.650.000	67.840.000	2.650.000	67.840.000	2.209.200	56.555.520	NO COTIZA	NO COTIZA
		MAMPOSTERIA												
14	72131601-005	Aislación horizontal	ml	56,00	NO COTIZA	NO COTIZA	27.700	1.551.200	27.700	1.551.200	23.230	1.300.880	NO COTIZA	NO COTIZA
15	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m. visto una cara P.B	M2	100,80	NO COTIZA	NO COTIZA	292.500	29.484.000	292.500	29.484.000	247.920	24.990.336	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m. visto una cara P.A	M2	89,60	NO COTIZA	NO COTIZA	292.500	26.208.000	292.500	26.208.000	247.920	22.213.632	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72131601-005	Envarillado de mamposteria	ml	168,00	NO COTIZA	NO COTIZA	27.340	4.593.120	27.340	4.593.120	24.020	4.035.360	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVOQUES.												
18	72131601-008	Revoque interior de paredes	M2	364,00	NO COTIZA	NO COTIZA	36.860	13.417.040	36.860	13.417.040	30.800	11.211.200	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-008	Revoque de mochetas de aberturas	M2	33,60	NO COTIZA	NO COTIZA	36.860	1.238.496	36.860	1.238.496	30.800	1.034.880	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72131601-008	Revoque de cielorraso P.A	M2	95,08	NO COTIZA	NO COTIZA	58.050	5.519.394	58.050	5.519.394	49.240	4.681.739	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72131601-008	Revoque de cielorraso P.B	M2	72,00	NO COTIZA	NO COTIZA	58.050	4.179.600	58.050	4.179.600	49.240	3.545.280	NO COTIZA	NO COTIZA
		CONTRAPISO / PISO.												

22	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 10 m P.B	M2	44,00	NO COTIZA	NO COTIZA	46.200	2.032.800	46.200	2.032.800	39.320	1.730.080	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 07 m P.A	M2	44,00	NO COTIZA	NO COTIZA	43.928	1.932.832	43.928	1.932.832	37.720	1.659.680	NO COTIZA	NO COTIZA
24	72131601-009	Piso calcáreo base gris	M2	88,00	NO COTIZA	NO COTIZA	91.150	8.021.200	91.150	8.021.200	82.300	7.242.400	NO COTIZA	NO COTIZA
		ZOCALO												
25	72101607-005	Zócalo Calcáreo base gris	ml	100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.320	3.132.000	31.320	3.132.000	27.620	2.762.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVESTIMIENTOS.												
26	72102508-003	Azulejos en Baños altura 2,10 m.	M2	44,52	NO COTIZA	NO COTIZA	108.150	4.814.838	108.150	4.814.838	77.430	3.447.184	NO COTIZA	NO COTIZA
		CARPINTERIA MADERA												
27	72131601-010	Puerta Tablero 0.70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.520.000	30.240.000	2.520.000	30.240.000	2.086.930	25.043.160	NO COTIZA	NO COTIZA
28	72131601-010	Puerta Placa 0,70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	12.000.000	1.500.000	12.000.000	1.371.470	10.971.760	NO COTIZA	NO COTIZA
		VIDRIOS												
29	72131601-010	Ventanas de vidrios templados de 1,80 m x 1,00 m Paños fijos	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	910.000	3.640.000	910.000	3.640.000	1.024.780	4.099.120	NO COTIZA	NO COTIZA
30	72131601-010	Ventana de vidrios templados de 11,50 x1,00 m Paños fijos	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	5.980.000	23.920.000	5.980.000	23.920.000	5.637.540	22.550.160	NO COTIZA	NO COTIZA
		TECHO												
31	72101704-001	Losa de H°A°	M3	16,36	NO COTIZA	NO COTIZA	2.550.000	41.728.200	2.550.000	41.728.200	2.187.130	35.790.195	NO COTIZA	NO COTIZA
32	72131601-007	Aislación de losa con membrana	M2	163,64	NO COTIZA	NO COTIZA	96.000	15.709.440	96.000	15.709.440	88.120	14.419.957	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACION SANITARIA.												
33	72131601-011	Inodoro con descarga alta, tapa plástica y accesorios	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	832.000	3.328.000	832.000	3.328.000	766.180	3.064.720	NO COTIZA	NO COTIZA
34	72131601-011	Lavatorio con pedestal y accesorios	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	843.190	3.372.760	843.190	3.372.760	789.190	3.156.760	NO COTIZA	NO COTIZA
35	72131601-011	Canilla cromo Ø 1/2". Para lavatorios FV línea 61	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	259.390	1.037.560	259.390	1.037.560	224.820	899.280	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72131601-011	Llave de paso cromo Ø 3/4" c/ campana	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	228.660	914.640	228.660	914.640	205.090	820.360	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE												
37	72102304-006	Instalaciones de Agua para Baños	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	540.000	2.160.000	540.000	2.160.000	493.120	1.972.480	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE DESAGÜE CLOACAL												
38	72102304-006	Instalaciones de Desagües Sanitarios para baños	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	1.800.000	450.000	1.800.000	398.490	1.593.960	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72102304-006	Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	105.050	420.200	105.050	420.200	107.090	428.360	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72102304-006	Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,40 con tapa de H°	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	652.500	2.610.000	652.500	2.610.000	496.490	1.985.960	NO COTIZA	NO COTIZA
41	72102304-006	Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de H°	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	672.000	2.688.000	672.000	2.688.000	582.550	2.330.200	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72102303-002	Cámara séptica (1,00 x 1,60 x1,20)m	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.668.170	10.672.680	2.668.170	10.672.680	2.267.150	9.068.600	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL												
43	72102304-005	Bajada de 100 mm para desagüe pluvial	ml	32,00	NO COTIZA	NO COTIZA	84.810	2.713.920	84.810	2.713.920	74.430	2.381.760	NO COTIZA	NO COTIZA
44	72102304-005	Registro 0,30 x 0,30 x 0,30 m con rejilla metálica	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	283.500	1.134.000	283.500	1.134.000	246.880	987.520	NO COTIZA	NO COTIZA
45	72102304-005	Cañería pluvial de 100 mm con excavación.	ml	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	49.460	3.956.800	49.460	3.956.800	44.210	3.536.800	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS												
46	72131601-001	Tablero principal de 12 llaves	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.749.920	10.999.680	2.749.920	10.999.680	2.205.960	8.823.840	NO COTIZA	NO COTIZA
47	72131601-001	Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado	ml	200,00	NO COTIZA	NO COTIZA	142.300	28.460.000	142.300	28.460.000	127.400	25.480.000	NO COTIZA	NO COTIZA
48	72131601-001	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	UNI	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.200	3.002.400	250.200	3.002.400	217.460	2.609.520	NO COTIZA	NO COTIZA
49	72131601-001	Bocas de tomas universales, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	UNI	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.200	4.003.200	250.200	4.003.200	217.590	3.481.440	NO COTIZA	NO COTIZA
50	72131601-001	Instalación de H/C	UNI	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	345.360	2.762.880	345.360	2.762.880	313.710	2.509.680	NO COTIZA	NO COTIZA
51	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 45 Watts	UNI	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	285.000	2.280.000	285.000	2.280.000	262.600	2.100.800	NO COTIZA	NO COTIZA
52	72131601-001	Alumbrado Público con brazo metálico con foco y fotocélula, encendido automático	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	820.740	3.282.960	820.740	3.282.960	752.840	3.011.360	NO COTIZA	NO COTIZA
53	72131601-001	Circuito independiente	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	281.810	1.127.240	281.810	1.127.240	251.450	1.005.800	NO COTIZA	NO COTIZA
54	72131601-001	Provisión y colocación de bocas para ventiladores de techo, incluye cableado	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.200	1.000.800	250.200	1.000.800	220.200	880.800	NO COTIZA	NO COTIZA
55	72131601-001	Iluminación de emergencia	UNI	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	286.500	2.292.000	286.500	2.292.000	267.720	2.141.760	NO COTIZA	NO COTIZA
56	72131601-001	Circuito independiente para AA monofásicos	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	1.200.000	300.000	1.200.000	270.830	1.083.320	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS												
57	72131601-012	Pinturas de paredes al látex	M2	364,00	NO COTIZA	NO COTIZA	36.360	13.235.040	36.360	13.235.040	32.180	11.713.520	NO COTIZA	NO COTIZA
58	72131601-012	Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	M2	364,00	NO COTIZA	NO COTIZA	33.440	12.172.160	33.440	12.172.160	30.030	10.930.920	NO COTIZA	NO COTIZA
59	72131601-012	Pintura de cielorraso de H°A°	M2	167,08	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	6.683.200	39.940	6.673.175	35.120	5.867.850	NO COTIZA	NO COTIZA
60	72131601-012	Pintura sintética de aberturas de madera	M2	27,52	NO COTIZA	NO COTIZA	48.000	1.320.960	47.620	1.310.502	39.710	1.092.819	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS												
61	72131601-001	Instalaciones eléctricas (Instalación de fibra óptica y colocación de cámaras de seguridad en acceso al batallón y armería con monitoreo en la guardia y monitoreo secundario en Bloque de la Comandancia)	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	135.849.455	135.849.455	130.238.000	130.238.000	149.408.670	149.408.670	NO COTIZA	NO COTIZA
62	72131601-001	Instalaciones eléctricas (Instalación de fibra óptica y colocación de cámaras de seguridad en columnas situadas al este y al oeste)	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	105.408.000	105.408.000	105.408.000	105.408.000	121.065.760	121.065.760	NO COTIZA	NO COTIZA
63	72131601-001	Instalaciones eléctricas (Instalación de fibra óptica y colocación de cámaras de seguridad en Garitas para la guardia)	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	80.384.000	80.384.000	80.384.000	80.384.000	91.969.540	91.969.540	NO COTIZA	NO COTIZA
64	72131601-001	Instalaciones eléctricas (Instalación de fibra óptica y colocación de cámaras de seguridad en Garitas para la guardia Zona Oeste y columna Sur)	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	103.864.000	103.864.000	102.721.604	102.721.604	119.188.600	119.188.600	NO COTIZA	NO COTIZA
65	72101703-007	Piso de Baldosones de H° 40 x 40 m para protección hidráulica, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm	M2	11,20	NO COTIZA	NO COTIZA	146.680	1.642.816	146.680	1.642.816	130.630	1.463.056	NO COTIZA	NO COTIZA
66	76111702-002	Empastado perimetral	M2	15,20	NO COTIZA	NO COTIZA	12.680	192.736	12.680	192.736	10.240	155.648	NO COTIZA	NO COTIZA
67	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	165.457	165.457	1.654.570	1.654.570	159.165	159.165	NO COTIZA	NO COTIZA
		TOTAL LOTE N° 2				NO COTIZA		**1.095.000.000**		**1.089.700.000**		**1.090.500.000**		NO COTIZA

LOTE N° 3 - ESCUELA MULTIGRADO					CCT INGENIERIA		DIEGO SZKLARKIERVICZ		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		DIBEC CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
		TRABAJOS PRELIMINARES												
1	72131601-002	Obrador	UNI	1,00	3.080.000	3.080.000	3.500.000	3.500.000	2.978.723	2.978.723	3.186.590	3.186.590	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72131601-002	Replanteo y Marcación	M2	304,80	4.576	1.394.765	5.200	1.584.960	4.425	1.348.740	4.220	1.286.256	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72131601-002	Estudio de Suelo	UNI	1,00	3.960.000	3.960.000	3.800.000	3.800.000	3.829.787	3.829.787	3.730.460	3.730.460	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-002	Cálculo de Estructura Metálica y diseño final	UNI	1,00	3.080.000	3.080.000	3.000.000	3.000.000	2.978.723	2.978.723	3.089.240	3.089.240	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72131601-002	Retiro de suelo no apto para la construcción	M3	243,84	48.171	11.746.017	55.000	13.411.200	46.587	11.359.774	49.180	11.992.051	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-009	Relleno y compactación mecánica con suelo seleccionado	M3	304,80	79.200	24.140.160	64.000	19.507.200	76.595	23.346.156	79.510	24.234.648	NO COTIZA	NO COTIZA
		CIMIENTO PBC												
7	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	M3	35,24	725.745	25.578.157	650.000	22.908.600	701.880	24.737.059	706.120	24.886.493	NO COTIZA	NO COTIZA
		HORMIGON ARMADO												
8	72102003-001	Viga encadenado inferior y superior de 0,30 m	ml	149,40	222.640	33.262.416	230.000	34.362.000	215.319	32.168.659	290.490	43.399.206	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72102003-001	Viga encadenado inferior y superior de 0,15 m	ml	86,60	114.180	9.887.988	120.000	10.392.000	110.425	9.562.805	109.660	9.496.556	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72102003-001	Zapatas de H° para pilares metálicos	M3	8,50	2.332.000	19.822.000	2.650.000	22.525.000	2.255.319	19.170.212	2.203.920	18.733.320	NO COTIZA	NO COTIZA
		MAMPOSTERIA												
11	72131601-005	Aislación horizontal	ml	118,00	24.376	2.876.368	27.700	3.268.600	23.574	2.781.732	23.230	2.741.140	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m, visto revocado ambas cara	M2	34,00	257.400	8.751.600	292.500	9.945.000	248.936	8.463.824	302.030	10.269.020	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m, visto una cara	M2	256,60	257.400	66.049.870	210.000	53.886.840	248.936	63.877.973	321.684	82.545.304	NO COTIZA	NO COTIZA
14	72131601-005	Mamposteria de ladrillos prensados 0,15 m. para revocar	M2	134,80	137.984	18.600.243	140.000	18.872.000	133.446	17.988.521	114.570	15.444.036	NO COTIZA	NO COTIZA
15	72131601-005	Mamposteria de ladrillos prensados 0,10 m. para revocar	M2	45,02	101.886	4.586.908	110.000	4.952.200	98.536	4.436.091	90.240	4.062.605	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72131601-005	Mamp. De nivelación de ladrillo común de 0,30	M2	29,50	224.435	6.620.833	255.040	7.523.680	217.055	6.403.123	213.530	6.299.135	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72131601-005	Envarillado de mamposteria	ml	236,00	24.059	5.677.924	27.340	6.452.240	23.268	5.491.248	24.020	5.668.720	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVOQUES.												
18	72131601-008	Revoque interior de paredes	m^2	594,20	32.436	19.273.601	34.500	20.500.038	31.370	18.640.179	30.800	18.301.483	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-008	Revoque de mochetas de aberturas	m^2	16,22	32.436	525.950	35.000	567.525	31.370	508.665	30.800	499.422	NO COTIZA	NO COTIZA
		CONTRAPISO / PISO.												
20	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 10 m	M2	304,80	40.656	12.391.949	33.000	10.058.400	39.319	11.984.431	39.320	11.984.736	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72131601-009	Piso calcáreo base rojo	M2	304,80	80.212	24.448.618	80.000	24.384.000	77.574	23.644.555	82.300	25.085.040	NO COTIZA	NO COTIZA
		ZOCALO												
22	72101607-005	Zócalo Calcáreo base rojo	ml	165,00	27.562	4.547.664	31.320	5.167.800	26.655	4.398.075	27.620	4.557.300	NO COTIZA	NO COTIZA
		REVESTIMIENTOS.												
23	72102508-003	Azulejos en Baños altura 2,10 m.	M2	106,55	95.172	10.140.957	105.000	11.188.170	92.042	9.807.443	77.430	8.250.476	NO COTIZA	NO COTIZA
		CARPINTERIA MADERA												
24	72131601-010	Puerta Tablero 0,90 m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	7,00	2.481.600	17.371.200	2.820.000	19.740.000	2.400.000	16.800.000	3.211.560	22.480.920	NO COTIZA	NO COTIZA
25	72131601-010	Puerta Tablero 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	2,00	2.217.600	4.435.200	2.520.000	5.040.000	2.144.680	4.289.360	2.861.100	5.722.200	NO COTIZA	NO COTIZA
26	72131601-010	Puerta placa 0,70 m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	UNI	1,00	1.148.400	1.148.400	1.305.000	1.305.000	1.110.638	1.110.638	1.371.470	1.371.470	NO COTIZA	NO COTIZA
27	72131601-010	Puertas placas 0,60 m x 1,80 m para boxes de baños, incluye marco, pasadores, herrajes y colocación.	UNI	5,00	858.000	4.290.000	975.000	4.875.000	829.787	4.148.935	864.600	4.323.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VIDRIOS												
28	72131601-010	Ventanas de vidrios templados de 1,80 m x 0,60 m	UNI	9,00	770.000	6.930.000	875.000	7.875.000	744.680	6.702.120	789.930	7.109.370	NO COTIZA	NO COTIZA
29	72131601-010	Ventanas de vidrios templados de 0,60 m x 0,60 m	UNI	7,00	385.000	2.695.000	437.500	3.062.500	372.340	2.606.380	399.010	2.793.070	NO COTIZA	NO COTIZA
		TECHO												
30	72131601-007	Techo de estructura metálica, con aislación de termo espuma doble aluminizado, sujetado con alambre N° 16	M2	351,26	300.080	105.405.051	250.000	87.814.125	290.212	101.938.851	297.250	104.410.995	NO COTIZA	NO COTIZA
31	72101601-002	Cielo Raso de PVC	M2	186,00	123.332	22.939.752	120.000	22.320.000	119.276	22.185.336	128.650	23.928.900	NO COTIZA	NO COTIZA
32	72102003-001	Pilar de estructura metálica para soporte de techo	UNI	14,00	968.000	13.552.000	1.100.000	15.400.000	936.170	13.106.380	950.140	13.301.960	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACION SANITARIA.												
33	72131601-011	Inodoro con descarga alta, tapa acolchada y accesorios	UNI	6,00	732.160	4.392.960	832.000	4.992.000	708.085	4.248.510	766.180	4.597.080	NO COTIZA	NO COTIZA
34	72131601-011	Mesada de granito de 2,00 m x 0,55 m con tres bachas de adosar y accesorios	UNI	2,00	1.985.500	3.971.000	2.256.250	4.512.500	1.920.212	3.840.424	2.473.990	4.947.980	NO COTIZA	NO COTIZA
35	72131601-011	Mesada de granito 0,80 m x 0,55 m con una bachas de adosar y accesorios	UNI	1,00	814.000	814.000	925.000	925.000	787.234	787.234	907.540	907.540	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72131601-011	Mingitorio con conjunto de instalación	UNI	2,00	943.342	1.886.684	1.071.980	2.143.960	912.323	1.824.646	1.001.410	2.002.820	NO COTIZA	NO COTIZA
37	72131601-011	Canilla para lavatorios FV tipo pressmatic	UNI	7,00	469.709	3.287.963	533.760	3.736.320	454.263	3.179.841	505.840	3.540.880	NO COTIZA	NO COTIZA
38	72131601-011	Llave de paso cromo Ø 3/4" c/ campana	UNI	6,00	201.221	1.207.326	228.660	1.371.960	194.604	1.167.624	205.090	1.230.540	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72131601-011	Llave de paso cromo Ø 1/2" c/ campana	UNI	2,00	111.232	222.464	126.400	252.800	107.574	215.148	116.550	233.100	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72131601-011	Canilla de Patio Ø 3/4" bronce	UNI	2,00	127.644	255.288	145.050	290.100	123.446	246.892	129.910	259.820	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE												
41	72102304-006	Instalaciones de Agua para Baños de alumnos	UNI	2,00	1.663.200	3.326.400	1.890.000	3.780.000	1.608.510	3.217.020	1.633.210	3.266.420	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72102304-006	Instalaciones de Agua para Baños de profesores	UNI	1,00	475.200	475.200	540.000	540.000	459.574	459.574	463.130	463.130	NO COTIZA	NO COTIZA
43	72102304-006	Instalaciones de Agua para Cocina	UNI	1,00	396.000	396.000	450.000	450.000	382.978	382.978	410.560	410.560	NO COTIZA	NO COTIZA

		INSTALACIONES DE DESAGÜE CLOACAL												
44	72102304-006	Instalaciones de Desagües Sanitarios para baños alumnos	UNI	2,00	1.386.000	2.772.000	1.575.000	3.150.000	1.340.425	2.680.850	1.396.650	2.793.300	NO COTIZA	NO COTIZA
45	72102304-006	Instalaciones de Desagües Sanitarios para baño profesores	UNI	1,00	396.000	396.000	450.000	450.000	382.978	382.978	406.410	406.410	NO COTIZA	NO COTIZA
46	72102304-006	Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	UNI	5,00	92.444	462.220	105.050	525.250	89.404	447.020	107.090	535.450	NO COTIZA	NO COTIZA
47	72102304-006	Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,40 con tapa de Hº	UNI	9,00	574.200	5.167.800	652.500	5.872.500	555.319	4.997.871	496.490	4.468.410	NO COTIZA	NO COTIZA
48	72102303-002	Cámara séptica (1.00 x 1.60 x1.20)m	UNI	2,00	5.847.990	11.695.980	1.868.000	3.736.000	2.270.782	4.541.564	2.267.150	4.534.300	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL												
49	72102304-005	Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, nº 24	ml	50,70	91.397	4.633.828	80.000	4.056.000	88.391	4.481.424	94.720	4.802.304	NO COTIZA	NO COTIZA
50	72102304-005	Bajada de chapa galvanizada nº 24	ml	33,60	72.459	2.434.622	82.340	2.766.624	70.076	2.354.554	73.470	2.468.592	NO COTIZA	NO COTIZA
51	72102304-005	Registro 0,30 x 0,30 x 0,30 m con rejilla metálica	UNI	8,00	249.480	1.995.840	283.500	2.268.000	241.276	1.930.208	246.880	1.975.040	NO COTIZA	NO COTIZA
52	72102304-005	Cañería pluvial de 100 mm con excavación.	ml	8,00	43.525	348.200	49.460	395.680	42.093	336.744	44.210	353.680	NO COTIZA	NO COTIZA
53	72102304-005	Canal a cielo abierto de ladrillos comunes	ml	55,00	120.120	6.606.600	136.500	7.507.500	116.170	6.389.350	116.530	6.409.150	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIONES ELECTRICAS												
54	72131601-001	Tablero principal para 36 llaves TM, con barra RSTN+T, metálico de embutir	UNI	1,00	7.847.136	7.847.136	8.917.200	8.917.200	9.706.545	9.706.545	10.137.380	10.137.380	NO COTIZA	NO COTIZA
55	72131601-001	Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado	ml	20,00	125.224	2.504.480	142.300	2.846.000	121.106	2.422.120	127.400	2.548.000	NO COTIZA	NO COTIZA
56	72131601-001	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	UNI	32,00	220.176	7.045.632	180.000	5.760.000	212.936	6.813.952	217.460	6.958.720	NO COTIZA	NO COTIZA
57	72131601-001	Bocas de tomas universales con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	UNI	35,00	220.176	7.706.160	180.000	6.300.000	212.936	7.452.760	217.590	7.615.650	NO COTIZA	NO COTIZA
58	72131601-001	Bocas de tomas especial para 25 A con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	UNI	2,00	295.407	590.814	335.245	670.490	285.693	571.386	307.980	615.960	NO COTIZA	NO COTIZA
59	72131601-001	Boca de señales débiles	UNI	2,00	139.682	279.364	158.730	317.460	135.089	270.178	141.580	283.160	NO COTIZA	NO COTIZA
60	72131601-001	Instalación de H/C	UNI	9,00	103.917	935.253	345.360	3.108.240	293.923	2.645.307	313.710	2.823.390	NO COTIZA	NO COTIZA
61	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 85 Watts	UNI	18,00	426.800	7.682.400	485.000	8.730.000	412.765	7.429.770	530.600	9.550.800	NO COTIZA	NO COTIZA
62	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 45 Watts	UNI	14,00	250.800	3.511.200	285.000	3.990.000	242.553	3.395.742	262.600	3.676.400	NO COTIZA	NO COTIZA
63	72131601-001	Provisión e instalación de bocas para ventiladores. Incluye cableado	UNI	9,00	220.176	1.981.584	250.200	2.251.800	212.936	1.916.424	220.200	1.981.800	NO COTIZA	NO COTIZA
64	72131601-001	Iluminación de emergencia	UNI	5,00	82.518	412.590	93.770	468.850	79.804	399.020	106.440	532.200	NO COTIZA	NO COTIZA
65	72131601-001	Circuito independiente para AA monofásicos	UNI	3,00	264.000	792.000	300.000	900.000	255.319	765.957	275.590	826.770	NO COTIZA	NO COTIZA
66	72131601-001	Circuito independiente para AA trifásicos	UNI	2,00	440.000	880.000	500.000	1.000.000	425.531	851.062	459.320	918.640	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS												
67	72131601-012	Pinturas de paredes al látex con enduido	M2	610,42	31.997	19.531.577	26.000	15.870.894	30.944	18.888.806	32.180	19.643.283	NO COTIZA	NO COTIZA
68	72131601-012	Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	M2	256,60	29.427	7.551.086	24.000	6.158.496	28.459	7.302.693	30.030	7.705.818	NO COTIZA	NO COTIZA
69	72131601-012	Pintura de pilares metálicas con antioxido y esmalte sintético	UNI	14,00	166.892	2.336.488	189.650	2.655.100	161.404	2.259.656	164.850	2.307.900	NO COTIZA	NO COTIZA
70	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo con antioxido y esmalte sintético	M2	351,26	22.986	8.073.982	24.000	8.430.156	22.229	7.808.081	23.750	8.342.342	NO COTIZA	NO COTIZA
71	72131601-012	Pintura sintética de aberturas de madera	M2	54,66	40.906	2.235.922	40.000	2.186.400	40.527	2.215.206	39.710	2.170.549	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS												
72	72101703-007	Piso de Baldosones de Hº 40 x 40 m para protección hidráulica, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm	M2	28,80	129.078	3.717.446	140.000	4.032.000	124.834	3.595.219	130.630	3.762.144	NO COTIZA	NO COTIZA
73	72131701-005	Gradas de acceso	UNI	6,00	327.272	1.963.632	371.900	2.231.400	316.510	1.899.060	345.920	2.075.520	NO COTIZA	NO COTIZA
74	76111702-002	Empastado perimetral	M2	95,40	11.158	1.064.473	12.680	1.209.672	10.791	1.029.461	10.240	976.896	NO COTIZA	NO COTIZA
75	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros	UNI	1,00	5.397.817	5.397.817	1.654.570	1.654.570	2.154.655	2.154.655	1.355.050	1.355.050	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE Nº 3						**650.000.000**		**622.600.000**		**622.700.011**		**672.600.000**		NO COTIZA

LOTE Nº 4 - EMPEDRADO, CAMINERO, CANALES y AREA DEPORTIVA					**CCT INGENIERIA**		**DIEGO SZKLARKIERVICZ**		**RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**		**CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**		**DIBEC CONSTRUCCIONES**	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
		TRABAJOS PRELIMINARES												
1	72102905-001	Relleno de suelo con material seleccionado para base de empedrado	M3	2.125,00	72.000	153.000.000	64.000	136.000.000	75.000	159.375.000	74.880	159.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72102905-001	Conformación de talud con material seleccionado, empastado para respaldo del empedrado	M3	840,00	88.000	73.920.000	70.000	58.800.000	83.333	69.999.720	84.170	70.702.800	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72102905-001	Relleno de suelo con material seleccionado para estacionamiento en entrada principal	M3	1.000,00	79.200	79.200.000	64.000	64.000.000	75.000	75.000.000	74.880	74.880.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		ALCANTARILLA TUBULAR												
4	72131701-017	Provisión y colocación de alcantarilla tubular HºAº simple Ø 0,80m	ml	20,00	748.000	14.960.000	850.000	17.000.000	708.333	14.166.660	748.470	14.969.400	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72131701-017	Hormigón ciclópeo para cabecera de alcantarilla tubular 0,80 m	M3	6,00	844.756	5.068.536	959.950	5.759.700	799.958	4.799.748	878.400	5.270.400	NO COTIZA	NO COTIZA
		CAMINO PERIMETRAL INTERNO												
6	72131701-002	Empedrado de piedra bruta, con cordones de Hº	M2	3.722,00	55.000	204.710.000	51.500	191.683.000	54.916	204.397.352	57.814	215.182.965	NO COTIZA	NO COTIZA
7	72131701-002	Adecuación de empedrado de piedra bruta existente, con cordones de Hº	M2	1.409,00	55.000	77.495.000	65.900	92.853.100	54.916	77.376.644	59.140	83.328.260	NO COTIZA	NO COTIZA
		CAMINERO PEATONAL												
8	72131701-023	Caminero de HºAº 0,10 m sobre contrapiso de cascotes	M3	23,20	961.963	22.317.542	1.093.140	25.360.848	910.950	21.134.040	882.160	20.466.112	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72131701-002	Adecuación de caminero de HºAº 0,10 m sobre contrapiso de cascotes	M3	10,00	961.963	9.619.630	1.093.140	10.931.400	910.950	9.109.500	882.160	8.821.600	NO COTIZA	NO COTIZA
		CANAL A CIELO ABIERTO												
10	72102304-005	Canal a cielo abierto de Hº Aº 0,10 m, de forma trapezoidal, 1,00 m de base y de forma, 2,00 m de desarrollo	M3	112,00	950.000	106.400.000	1.150.000	128.800.000	958.333	107.333.296	990.120	110.893.440	NO COTIZA	NO COTIZA

11	72102905-001	Conformación de talud con empastado sobre los canales a cielo abierto para evitar la erosión de los mismos	M3	1.065,45	61.600	65.631.720	70.000	74.581.500	58.333	62.150.895	65.850	70.159.883	NO COTIZA	NO COTIZA
		CAMPO DE DEPORTES												
12	72131601-002	Corte de Suelo	M3	3.360,00	51.040	171.494.400	58.000	194.880.000	48.333	162.398.880	55.170	185.371.200	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72131601-002	Relleno de Suelo con Material Seleccionado	M3	4.800,00	72.000	345.600.000	64.000	307.200.000	75.000	360.000.000	80.810	387.888.000	NO COTIZA	NO COTIZA
14	76111702-002	Empastado perimetral	M2	4.800,00	11.159	53.563.200	12.680	60.864.000	10.566	50.716.800	10.240	49.152.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS												
15	73121602-002	Portón metálico batiente tipo reja (2 hojas de 3,50 m por 2,00 m), con pasador portacandado, colocado.-	UNI	2,00	7.839.480	15.678.960	8.643.226	17.286.452	8.104.067	16.208.134	8.357.830	16.715.660	NO COTIZA	NO COTIZA
16	73121602-008	Readecuación de Portón metálico batiente tipo reja (2 hojas de 3,50 m por 2,00 m), con pasador portacandado, colocado.-	UNI	2,00	670.506	1.341.012	3.500.000	7.000.000	2.916.666	5.833.332	3.289.140	6.578.280	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE Nº 4						**1.400.000.000**		**1.393.000.000**		**1.400.000.001**		**1.479.500.000**		NO COTIZA

LOTE Nº 5 - EXPENDIO DE COMBUSTIBLE					**CCT INGENIERIA**		**DIEGO SZKLARKIERVICZ**		**RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**		**CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**		**DIBEC CONSTRUCCIONES**	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
		OBRAS CIVILES												
1	72131601-002	Construcción del obrador.	Gl	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	3.500.000	3.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3.186.590	3.186.590	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72131601-002	Marcación y replanteo	M2	175,89	NO COTIZA	NO COTIZA	5.200	914.628	NO COTIZA	NO COTIZA	4.220	742.256	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72131601-009	Piso de hormigón armado sobre suelo natural compactado, esp. 15 cm. Varilla de 6 mm c/ 15 cm. Terminación Pavidur alisado con llana metálica mecanizada. Consumo Pavidur 3 Kg/m2	M2	183,00	NO COTIZA	NO COTIZA	210.000	38.430.000	NO COTIZA	NO COTIZA	241.070	44.115.810	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72131601-009	Construcción de dos islas de 5 m x 1,30 m con cordones de H°A°, relleno de cascotes y piso con losa de H°A° terminación. Borde de islas con ángulos de 2" x 1/8".	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	7.700.000	7.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	8.787.220	8.787.220	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72102303-002	Pozo ciego para depósito final de las aguas procedentes de las canaletas colectoras de hidrocarburos. Construidas con hormigón armado, aislación interior para evitar fugas. Capacidad del tanque enterrado =5,0m3. Este recinto será hermético y deberá presentar un caño de 4" para verificación de llenado.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	16.800.000	16.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	18.954.700	18.954.700	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-009	Cimentación para tanque elevado de 13m3, prever para cada tanque una losa platea de H°A° 6,20x3,50x0,15m	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	8.400.000	16.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	9.612.990	19.225.980	NO COTIZA	NO COTIZA
7	72131601-009	Construcción de bandeja de combustible, cordón de Hormigón Armado, relleno y piso de losa Hormigón Armado, acabado Pavidur. Borde de ángulos de 2" x 1/8"	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	12.600.000	12.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	14.186.960	14.186.960	NO COTIZA	NO COTIZA
		TALUD DE PROTECCION												
8	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	M3	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	980.000	13.723.920	NO COTIZA	NO COTIZA	706.120	9.888.504	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72131601-003	Aislación horizontal	ml	38,90	NO COTIZA	NO COTIZA	27.700	1.077.530	NO COTIZA	NO COTIZA	23.230	903.647	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72131601-003	Aislación vertical en muro	M2	171,60	NO COTIZA	NO COTIZA	36.520	6.266.832	NO COTIZA	NO COTIZA	41.410	7.105.956	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72131601-005	Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m	M2	171,60	NO COTIZA	NO COTIZA	292.500	50.193.000	NO COTIZA	NO COTIZA	225.780	38.743.848	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72131601-005	Envarillado de mampostería	ml	57,20	NO COTIZA	NO COTIZA	27.340	1.563.848	NO COTIZA	NO COTIZA	24.020	1.373.944	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72131601-005	Mamp. De nivelación de ladrillo prensado de 0,30	M2	10,73	NO COTIZA	NO COTIZA	255.040	2.735.304	NO COTIZA	NO COTIZA	213.530	2.290.109	NO COTIZA	NO COTIZA
14	72131601-005	Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 con alma de Hº A°	ml	76,00	NO COTIZA	NO COTIZA	212.420	16.143.920	NO COTIZA	NO COTIZA	221.360	16.823.360	NO COTIZA	NO COTIZA
15	72131601-005	Azotada impermeable (1: 3), espesor 0,5 cm	M2	155,60	NO COTIZA	NO COTIZA	16.590	2.581.404	NO COTIZA	NO COTIZA	18.930	2.945.508	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72102905-001	Relleno de Suelo con Material Seleccionado para conformación de talud	M3	490,00	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	44.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	101.370	49.671.300	NO COTIZA	NO COTIZA
		PINTURAS												
17	72131601-012	Pintura con esmalte sintético color amarillo en borde de ángulos metálicos de las islas.	M2	14,00	NO COTIZA	NO COTIZA	16.800	235.200	NO COTIZA	NO COTIZA	19.110	267.540	NO COTIZA	NO COTIZA
		PARTE METALICA												
18	72101603-002	Provisión y preparación de canaletas colectoras de hidrocarburos en tres de los lados de la estación, estos canales de chapa deberán ser colocados antes de la carga del piso de H° A° para que queden empotrados en el mismo. Ver detalle de canaleta.	ml	38,90	NO COTIZA	NO COTIZA	140.000	5.446.000	NO COTIZA	NO COTIZA	154.250	6.000.325	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72101606-003	Provisión y montaje de cámaras metálicas de inspección del sistema de evacuación de hidrocarburos.	UNI	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	420.000	3.780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	434.190	3.907.710	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72101603-002	Provisión y montaje de tapa de chapa antideslizante 3/16" con marco y base de ángulos para cámaras de inspección de cajas metálicas. Ver detalle.	UNI	9,00	NO COTIZA	NO COTIZA	420.000	3.780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	449.760	4.047.840	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72101606-003	Provisión y colocación de dos spreaders, fabricado con chapa Nro 18 sobre estructura metálica de caños 20x20. Calado sobre chapa para colocación de logo de combustible sobre acrílico e iluminación por detrás con fluorescentes. Pintura automotiva gris aluminio	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	4.200.000	8.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	4.668.520	9.337.040	NO COTIZA	NO COTIZA
		ACCESORIOS												
22	72131601-002	Balde de arena	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	42.000	84.000	NO COTIZA	NO COTIZA	39.720	79.440	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72131601-002	Extintor de 6 Kg	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	266.000	532.000	NO COTIZA	NO COTIZA	261.230	522.460	NO COTIZA	NO COTIZA
24	72131601-002	Extintor PQS de 25 Kg	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	770.000	1.540.000	NO COTIZA	NO COTIZA	774.780	1.549.560	NO COTIZA	NO COTIZA
25	72131601-002	Botiquín de primeros auxilios	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	420.000	420.000	NO COTIZA	NO COTIZA	473.770	473.770	NO COTIZA	NO COTIZA
		PARTE ELECTRICA												
		Tablero Seccional de Surtidores TS												

26	72102201-012	Tablero-Gabinete. Provisión e instalación conforme a esquema de proyecto	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	16.500.000	16.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	14.498.660	14.498.660	NO COTIZA	NO COTIZA
		Tablero Seccional de Luces y Tomas - TCL												
27	72102201-012	Tablero-Gabinete. Provisión e instalación conforme a esquema de proyecto	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	6.500.000	6.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	5.541.170	5.541.170	NO COTIZA	NO COTIZA
		Puesto de distribución / acometida / Tablero General												
28	72102201-012	Provisión e instalación de puesto de entrega/ acometida a Tablero General (incluye puesto de entrega y limitadoras)	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	9.900.000	9.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	8.542.140	8.542.140	NO COTIZA	NO COTIZA
		Instalación Eléctrica (SURTIDORES)												
29	72131601-001	instalación eléctrica de surtidores conforme proyecto, incluye cañerías pvc roscadle, flexible antiexplosivo, cajas de derivación antiexplosiva y cables tipo NYY, materiales y M.O.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	46.125.314	46.125.314	NO COTIZA	NO COTIZA	35.405.940	35.405.940	NO COTIZA	NO COTIZA
		Planilla de sistema de tierras						0						
30	72131601-001	provisión e instalación de sistemas de puesta a tierra conforme proyecto.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	11.535.000	11.535.000	NO COTIZA	NO COTIZA	12.442.630	12.442.630	NO COTIZA	NO COTIZA
		Instalación Eléctrica (LUCES y TOMAS)												
31	72131601-001	provisión de circuitos eléctricos conforme proyecto	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000.000	5.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	5.716.400	5.716.400	NO COTIZA	NO COTIZA
32	72131601-001	Luminaria HPIT 400w (caracteristicas plano de luces y tomas)	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	750.000	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	857.980	3.431.920	NO COTIZA	NO COTIZA
		Sistema de parada de emergencia a distancia.												
33	72102201-003	Pulsador tipo hongo sin retroceso	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.423.500	1.423.500	NO COTIZA	NO COTIZA	1.152.630	1.152.630	NO COTIZA	NO COTIZA
		PARTE ELECTROMECANICA												
34	72131601-001	Provisión e Instalación Caño PEAD 1 1/2", bajo pavimento hormigón armado (m)	ml	70,00	NO COTIZA	NO COTIZA	105.000	7.350.000	NO COTIZA	NO COTIZA	114.880	8.041.600	NO COTIZA	NO COTIZA
35	72131601-001	Provisión e Instalación Caño PEAD 2" , bajo pavimento hormigón armado (m), VENTILACIÓN.	ml	50,00	NO COTIZA	NO COTIZA	132.000	6.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	138.890	6.944.500	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72131601-001	Provisión e Instalación Caño PEAD 4" , bajo pavimento hormigón armado (m)	ml	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	310.000	18.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	335.050	20.103.000	NO COTIZA	NO COTIZA
37	72131601-001	Provisión e Instalación Caño PEAD 1" , bajo pavimento hormigón armado (m)	ml	50,00	NO COTIZA	NO COTIZA	83.000	4.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	95.410	4.770.500	NO COTIZA	NO COTIZA
38	72131601-001	Provisión e instalación de caño camisa completo, con válvula de pie y caño para succión. (c/u)	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.250.000	7.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.400.550	8.403.300	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72131601-001	Instalación de válvula de pie .	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	125.000	750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	134.670	808.020	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72131601-001	Provisión e instalación de sump tanques	UNI	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	3.500.000	10.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.748.520	8.245.560	NO COTIZA	NO COTIZA
41	72131601-001	Provisión e Instalación de balde de derrame	UNI	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.100.000	25.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.742.570	20.910.840	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72131601-001	Provisión e instalación de conexiones extremas: unión doble, niple, y curvas en ambos extremos. (c/u)	UNI	56,00	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	14.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	277.130	15.519.280	NO COTIZA	NO COTIZA
43	72131601-001	Provisión e Instalación de tapa de acople hermético de 4"	UNI	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	400.440	4.805.280	NO COTIZA	NO COTIZA
		Instalación de tanque aéreo (pleno) con recinto metálico												
44	72131601-001	provisión e instalación de tanque aéreo de 13 m3	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	22.000.000	22.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	25.060.490	25.060.490	NO COTIZA	NO COTIZA
45	72131601-001	provisión e instalación de tanque aéreo de 13m3 (6,5+6)m3	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	25.000.000	25.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	28.678.020	28.678.020	NO COTIZA	NO COTIZA
46	72131601-001	Provisión e instalación de linea de recepción de producto de H°G° de 2" (incluir Pintura)	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	4.400.000	4.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	4.906.440	4.906.440	NO COTIZA	NO COTIZA
		Instalación de accesorios de tanque												
47	72101606-003	instalación de surtidores conforme proyecto	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000.000	24.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	13.704.940	27.409.880	NO COTIZA	NO COTIZA
48	72131601-005	Registros de tapa olla con mampostería de 0,30, incluye instalación de tapa olla, identificación de producto y capacidad del tanque.	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	249.870	1.499.220	NO COTIZA	NO COTIZA
49	72131601-001	Provisión e Instalación de caños galvanizados de 2" para ventilación con soporte metálico, pintura de los caños y base de fijación	ml	30,00	NO COTIZA	NO COTIZA	210.000	6.300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	225.010	6.750.300	NO COTIZA	NO COTIZA
50	72131601-001	Provisión e instalación de caños de monitoreo de napa, con cierre de tapa de 4".	UNI	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	3.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.009.200	3.027.600	NO COTIZA	NO COTIZA
51	72131601-001	Provisión e instalación de tapa olla de 12 x 12 monitoreo.	UNI	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	480.000	1.440.000	NO COTIZA	NO COTIZA	464.040	1.392.120	NO COTIZA	NO COTIZA
52	72131601-001	Provisión y colocación de cañería de H°G° revestida con membrana de 4" para descarga sobre lomo de tanque	ml	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	1.050.000	NO COTIZA	NO COTIZA	314.120	942.360	NO COTIZA	NO COTIZA
53	72131601-001	Instalación de sump bajo surtidores	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.100.000	8.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.146.900	8.587.600	NO COTIZA	NO COTIZA
54	72131601-001	Provisión e instalación de sump de filtros	UNI	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	3.400.000	10.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3.585.080	10.755.240	NO COTIZA	NO COTIZA
		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FILTROS												
55	72131601-001	Surtidor doble electrónico	UNI	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.750.000	7.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.599.140	6.396.560	NO COTIZA	NO COTIZA
56	72131601-001	Provisión e instalación de Filtro ecualecente Tanque aéreo capacidad según calculo para de litros horas	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	18.500.000	37.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	17.604.130	35.208.260	NO COTIZA	NO COTIZA
57	72131601-001	Provisión de accesorios varios para la instalación de surtidores y filtros.	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.801.090	2.801.090	NO COTIZA	NO COTIZA
		CALIBRACIÓN DE TANQUES												
58	72131601-001	Calibración de tanque 13m3 Incluye regla de aluminio anodizado con un taco de madera dura en su parte inferior y identificación de producto.	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	9.000.000	9.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	10.306.900	10.306.900	NO COTIZA	NO COTIZA
		INSTALACIÓN DE SEÑALES DEBILES Y DATOS												
59	72131601-001	provisión e instalación de electroductos de H°G°, cajas antiexplosivas de vereda, tablero metálico para monitoreo,	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	17.550.000	17.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.707.680	15.707.680	NO COTIZA	NO COTIZA
		TRABAJOS FINALES												
60	76111702-002	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	GL	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	578.600	578.600	NO COTIZA	NO COTIZA	655.490	655.490	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE Nº 5						NO COTIZA		**640.000.000**		NO COTIZA		**640.499.998**		NO COTIZA

LOTE N° 6 - PERFORACIÓN DE POZO - TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN					CCT INGENIERIA		DIEGO SZKLARKIERVICZ		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		DIBEC CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
		PERFORACIÓN DE POZO												
		Mano de obra												
1	72102303-001	Perforación con maquina rotativa en formación con maquina rotativa en formación semi dura; diámetro 12 1/4" con inyección de lodo bentónico hasta la profundidad de 150 mts. Incluye traslado de equipos y materiales para perforación de pozos.	ml	150,00	NO COTIZA	NO COTIZA	380.800	57.120.000	380.800	57.120.000	432.497	64.874.540	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72102303-001	Colocación de caño filtro, lavado y engravado con circulación de agua clorada.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	616.000	616.000	616.000	616.000	558.140	558.140	NO COTIZA	NO COTIZA
3	72102303-001	Limpieza y desarrollo del pozo, máximo 36 hs con compresor y determinación del nivel estático, nivel dinámico y caudal del pozo.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	806.400	806.400	806.400	806.400	721.120	721.120	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72102303-001	Sello sanitario y aislación vertical con lechada de cemento - arena (40 m)	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	672.000	672.000	672.000	672.000	613.960	613.960	NO COTIZA	NO COTIZA
5	72102303-001	Desinfección del pozo con hipoclorito de calcio.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	112.000	112.000	112.000	112.000	103.200	103.200	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72102303-001	Informe técnico y recomendación de explotación del pozo.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	280.000	280.000	280.000	264.800	264.800	NO COTIZA	NO COTIZA
7	72102303-001	Análisis físico, químico y bacteriológico.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.680.000	1.680.000	1.680.000	1.680.000	1.544.620	1.544.620	NO COTIZA	NO COTIZA
		Provisión de materiales de construcción.												
8	72102303-001	Caño ciego P.V.C 174 mm x 9,2 mm de pared, geomecánico, aditivado, procedencia nacional, Norma DIN 4925, adhesivo, tapón de 17 mm, bentonita, grava seleccionada de 1 a 3 mm de diámetro.	ml	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	116.480	13.977.600	116.480	13.977.600	109.220	13.106.400	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72102303-001	Caño filtro P.V.C. 174 mm x 11,5 mm de pared, geomecánic, aditivado, procedencia nacional, Norma DIN 4925, con una abertura de 0,75 mm.	ml	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	319.648	11.507.328	319.648	11.507.328	293.180	10.554.480	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72102303-001	Centralizadores metálicos de 174 mm	UNI	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	50.400	756.000	50.400	756.000	45.430	681.450	NO COTIZA	NO COTIZA
		PUESTA EN MARCHA DEL POZO												
11	72102303-001	Cuerpo de bomba sumergible NS95X/50	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	5.202.464	5.202.464	5.202.464	5.202.464	4.847.220	4.847.220	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72102303-001	Motor 3 H.P. sumergible, trifásico, incluye guarda motor PDW, arranque y parada.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	3.450.302	3.450.302	3.450.302	3.450.302	3.277.450	3.277.450	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72102303-001	Cable para electrobomba 3x4 mm	ml	170,00	NO COTIZA	NO COTIZA	8.740	1.485.800	8.740	1.485.800	6.980	1.186.600	NO COTIZA	NO COTIZA
14	72102303-001	Caño N.P.V. 1 1/4" pulgada de diámetro, incluye 150 m de piola hebra de seda 10 mm, 6 unid. codo de 1 1/4" H°G°, 8 unid. alma doble 1 1/4" H°G°, 2 unid. tee de 1 1/4" H°G°, 5 unid. unión sencilla 1 1/4" H°G° y 1 unid. Tapa de pozo 174 x 6 mm	ml	160,00	NO COTIZA	NO COTIZA	19.544	3.127.040	19.544	3.127.040	17.940	2.870.400	NO COTIZA	NO COTIZA
15	72102303-001	Boya GL 90, cable 2 mts y contrapeso	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	124.928	124.928	124.928	124.928	115.250	115.250	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72102303-001	Cable para boya 2 x 1,5 mm	ml	20,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.669	53.380	2.669	53.380	2.900	58.000	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72102303-001	Unión doble 1 1/4" pulg H° G°	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	58.240	116.480	58.240	116.480	50.140	100.280	NO COTIZA	NO COTIZA
18	72102303-001	Llave exclusa tipo esférica 1 1/4" pulg	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	189.280	378.560	189.280	378.560	174.660	349.320	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72102303-001	Prensa cabo	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	8.960	17.920	8.960	17.920	8.010	16.020	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72102303-001	Buge reducción 2 x 1 1/4" pulg H°G°	UNI	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	22.400	67.200	22.400	67.200	20.990	62.970	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72102303-001	Cinta autovulcanizante	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	40.040	40.040	40.040	40.040	36.460	36.460	NO COTIZA	NO COTIZA
22	72102303-001	Cinta aisladora	UNI	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	8.736	17.472	8.736	17.472	8.120	16.240	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72102303-001	Válvula de retención 1 1/4" pulg	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	100.800	100.800	100.800	100.800	93.140	93.140	NO COTIZA	NO COTIZA
24	72102303-001	Mano de obra e instalación de electrobomba	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.904.000	1.904.000	1.904.000	1.904.000	1.636.660	1.636.660	NO COTIZA	NO COTIZA
25	72102303-001	Mano de obra por instalación al tanque	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	224.000	224.000	224.000	224.000	189.510	189.510	NO COTIZA	NO COTIZA
		TANQUE COPA METALICO E INSTALACION DE CAÑERIAS												
26	72102303-001	Tanque copa metálico de 15.000 lts con logotipo pintado, volumen = 15 m3, altura total = 11,50 mts, altura de torre = 7,50 mts, diámetro mayo = 1,91 mts, diámetro de torre = 0,95 mts incluye el transporte hasta la obra, montaje del mismo.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	31.301.302	31.301.302	33.751.200	33.751.200	35.357.520	35.357.520	NO COTIZA	NO COTIZA
27	72102303-001	Base para tanque copa 1,20 x 1,20 mts	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	6.720.000	6.720.000	6.720.000	6.720.000	6.185.190	6.185.190	NO COTIZA	NO COTIZA
28	72102303-001	kit de pararrayo	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	862.400	862.400	862.400	862.400	794.670	794.670	NO COTIZA	NO COTIZA
29	72102303-001	Caseta techo metálico rebatible 2 x 2 mts c/ desagüe	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.553.360	2.553.360	NO COTIZA	NO COTIZA
30	72102303-001	Registro para pozo artesiano 2x2 mts	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	336.000	336.000	336.000	336.000	314.830	314.830	NO COTIZA	NO COTIZA
31	72102303-001	Caño P.V.C. azul de 2 pulgadas de diámetro incluye transporte hasta el sitio de obra y accesorios (2 unid. Llave esférica 2 pulgadas de Bronce, 11 unid. Tee 2 pulgadas, 3 unid. Codo 2 pulgadas, 12 unid. Unión de reducción 2 x 1, 6 unid. Unión sencilla 2 pulgadas, 6 unid. Acople 2 pulgadas, 2 unid. Unión doble 2 pulgadas)	ml	630,00	NO COTIZA	NO COTIZA	38.808	24.449.040	38.808	24.449.040	36.110	22.749.300	NO COTIZA	NO COTIZA
32	72102303-001	Cavado cuneta 60x40 cm, instalación de cañería	ml	630,00	NO COTIZA	NO COTIZA	33.600	21.168.000	33.600	21.168.000	29.960	18.874.800	NO COTIZA	NO COTIZA
33	72102303-001	Remoción y reposición de empedrado para cavado de cuneta 60x40 cm y colocación de cañería.-	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	2.240.000	2.240.000	2.240.000	2.240.000	1.982.400	1.982.400	NO COTIZA	NO COTIZA
		TANQUE TIPO BOTELLON BICAPA DE POLIETILENO												
34	72102303-001	Tanque Tipo botellón de 5.000 lts; volumen = 5 m3, altura total = 2,35 mts, diámetro mayor = 1,80 mts, salida = 1 1/2" . incluye el transporte hasta la obra, montaje del mismo.	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	6.129.200	36.775.200	6.129.200	36.775.200	6.178.480	37.070.880	NO COTIZA	NO COTIZA
35	72102303-001	Plataforma base de hormigón armado 2,50 x 2,50 mts., con base de hormigón ciclópeo.-	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	7.280.000	43.680.000	6.910.000	41.460.000	7.423.550	44.541.300	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72102303-001	Motobombas centrifuga 1 H.P. monofásico	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	1.411.200	8.467.200	1.411.200	8.467.200	1.337.410	8.024.460	NO COTIZA	NO COTIZA
37	72102303-001	Tanque 24 lts vertical italiano	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	302.400	1.814.400	302.400	1.814.400	290.760	1.744.560	NO COTIZA	NO COTIZA

38	72102303-001	Presostato 5 atm - bar	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	97.440	584.640	97.440	584.640	91.510	549.060	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72102303-001	Manómetro 0-10 bar radial varen	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	46.704	280.224	46.704	280.224	43.490	260.940	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72102303-001	Empalmadura 5 vias import	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	73.920	443.520	73.920	443.520	70.880	425.280	NO COTIZA	NO COTIZA
41	72102303-001	Válvula de retención c/ rejilla 1" pulg	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	100.800	604.800	100.800	604.800	93.140	558.840	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72102303-001	Llave guarda motor PDW para 1 H.P.	UNI	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	313.600	1.881.600	313.600	1.881.600	289.780	1.738.680	NO COTIZA	NO COTIZA
43	72102303-001	Llave de paso esférica 1"pulg diamet.	UNI	24,00	NO COTIZA	NO COTIZA	19.040	456.960	19.040	456.960	18.180	436.320	NO COTIZA	NO COTIZA
44	72102303-001	Caño N.P.V. azul de 1" pulgada de diámetro, 36 unid. alma doble 1" pulg, 18 unid. unión doble 1" pulg, 30 unid. unión sencilla 1" pulg, 30 unid. codo 1" pulg, 6 unid. flotador 1" pulg.	ml	100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	20.370	2.037.000	20.370	2.037.000	20.530	2.053.000	NO COTIZA	NO COTIZA
		VARIOS												
45	72102303-001	Reacondicionamiento y puesta a punto de cañerías de 2" existentes en LAS UNIONES TALES COMO Tees, Codos, uniones y reducciones.	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	4.560.000	4.560.000	4.560.000	4.560.000	4.218.500	4.218.500	NO COTIZA	NO COTIZA
46	72102303-001	Estudio Hidrogeológico - Geofísico	UNI	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	10.700.000	10.700.000	10.670.102	10.670.102	9.887.880	9.887.880	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE N° 6						NO COTIZA		**306.000.000**		**306.200.000**		**308.200.000**		NO COTIZA

LOTE Nº 7 - ALIMENTACION Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA					**CCT INGENIERIA**		**DIEGO SZKLARKIERVICZ**		**RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**		**CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**		**DIBEC CONSTRUCCIONES**	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	72102201-9996	ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR 200 KVA. E INSTALACIÓN, 1 Extensión de Línea Aérea M.T., 1 Puesto de Entrega y Acometida ANDE M.T., 1 Puesto de Distribución Pórtico 200 Kva, 1 Transformador de 200 Kva,2 Linea General Distribución 95/50 MM2, 1 Protección Perimetral del P.D., 1 Trámites en ANDE.	UNI	1,00	178.237.500	178.237.500	181.599.900	181.599.900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	218.100.000	218.100.000
		GRUPO GENERADOR DIESEL												
2	72102201-004	Grupo Generador de 100 kVA, con motor, generador, tanque de combustible integrado con dispositivo de medición, panel de control y de protección, baterías, cargador de baterías.	UNI	1,00	145.836.175	145.836.175	143.750.000	143.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	170.000.000	170.000.000
3	72102201-004	Tablero de Transferencia Automática	UNI	1,00	55.435.500	55.435.500	57.150.000	57.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	68.000.000	68.000.000
4	72102201-004	Provisión de materiales necesarios para la interconexión eléctrica del Grupo Generador de 100KVA con adecuación del Puesto de Distribución	UNI	1,00	12.610.000	12.610.000	13.000.000	13.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	15.500.000	15.500.000
		ILUMINACIÓN												
5	72131601-001	Postes HºAº	UNI	7,00	2.000.625	14.004.375	2.062.500	14.437.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.400.000	16.800.000
6	72131601-001	AP HQIT 250W	UNI	25,00	945.750	23.643.750	975.000	24.375.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.150.000	28.750.000
7	72131601-001	Tendido preensamblado para iluminación	UNI	200,00	81.546	16.309.200	84.068	16.813.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	20.000.000
8	72131601-001	Tendido preensamblado para alimentación de edificios	UNI	2.000,00	114.278	228.556.000	117.812	235.624.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	141.300	282.600.000
9	72131601-001	Iluminación perimetral según proyecto	UNI	1,00	12.367.500	12.367.500	12.750.000	12.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	15.250.000	15.250.000
TOTAL LOTE N° 7						**687.000.000**		**699.500.000**		NO COTIZA		NO COTIZA		**835.000.000**

ARQ. HERIBERTO ANDRES GALEANO RIVET
MIEMBRO C.E.

CATALINO LPEZ SANTA CRUZ
SOP AVC - SECRETARIO C.E.

CINTHIA LORENA BALCAZAR
SGTO 1° ING. - MIEMBRO C.E.

FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA
TTE 1° JM - MIEMBRO C.E.

ESTEBAN FRANCISCO RODRIGUEZ PATIÑO
CNEL DCEM PRESIDENTE C.E.