DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote	Descripción	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas					Constructora ALPE S.A.					Engineering S.A.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Trabajos preliminares y finales															
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	8.558.291	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	8.558.291	8.500.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	8.500.000	7.800.078	1	Engineering S.A.	paraguay	7.800.078
2	Destronque de árboles incluye desraizamiento.	464.364	9	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	4.179.275	430.000	9	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.870.000	389.675	9	Engineering S.A.	paraguay	3.507.075
3	Replanteo general de obra: Tinglados a construir.	1.326.754	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.326.754	1.230.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.230.000	650.650	1	Engineering S.A.	paraguay	650.650
	Movimiento de suelo															
4	Desmonte, relleno y compactación.	35.822	1.300	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	46.569.065	33.500	1.300	Constructora ALPE S.A.	paraguay	43.550.000	25.986	1.300	Engineering S.A.	paraguay	33.781.800
	Demolición y Retiro															
5	Retiro de cerco metálico	9.155	95	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	869.687	8.500	95	Constructora ALPE S.A.	paraguay	807.500	6.705	95	Engineering S.A.	paraguay	636.975
6	Retiro de canaletas laterales de Desague Pluvial.	9.155	100	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	915.460	8.500	100	Constructora ALPE S.A.	paraguay	850.000	8.325	100	Engineering S.A.	paraguay	832.500
	Fundación															
7	Excavación para fundaciones	38.476	110	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	4.232.345	35.500	110	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.905.000	32.963	110	Engineering S.A.	paraguay	3.625.930
8	Fundación de Pilares: Dado de H°A° de 1.00mx1.00mx1.00m con fuste de H° A° de 0.45mx0.35m - altura variable.	1.791.118	85	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	152.245.022	2.200.000	85	Constructora ALPE S.A.	paraguay	187.000.000	1.820.749	85	Engineering S.A.	paraguay	154.763.665
9	Cimiento y Muro de Piedra bruta Colocada - Fondo de depósitos y costado de muralla lindera - altura variable.	360.214	115	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	41.424.577	335.000	115	Constructora ALPE S.A.	paraguay	38.525.000	405.119	115	Engineering S.A.	paraguay	46.588.685
	Estructura Metálica															
10	Pilares metálicos de Fe reticulados (varillas de Fe lisas ø de 10 y 20mm) - Armadura del pilar soldada a los perfiles y abulonados estos a los 4 lados. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	663.377	72	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	47.763.144	600.000	72	Constructora ALPE S.A.	paraguay	43.200.000	455.741	72	Engineering S.A.	paraguay	32.813.352
11	Techo de Chapa de Fe G° N° 24, con estructura metálica reticulada (vigas, correas y tensores de varillas de Fe lisas ø de 10 y 20mm), 20% de pendiente. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	139.309	3.685	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	513.354.291	146.000	3.685	Constructora ALPE S.A.	paraguay	538.010.000	155.584	3.685	Engineering S.A.	paraguay	573.327.040
12	Cerramiento con tejido de alambre - Malla 1 1/2" (h=2.65m) Estructurado con poste de Fe negro de 75mmx75mm cargado con piedra V (ver detalle). Tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final de los pilares y tensores (2 varillas ø10mm - arriba y abajo).	159.210	90	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	14.328.943	147.500	90	Constructora ALPE S.A.	paraguay	13.275.000	188.760	90	Engineering S.A.	paraguay	16.988.400
	Pisos															
13	Pavimento empedrado con junta rellena (interior y exterior)	64.812	5.600	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	362.949.422	60.000	5.600	Constructora ALPE S.A.	paraguay	336.000.000	54.413	5.600	Engineering S.A.	paraguay	304.712.800
14	Guardaobra empedrado con junta rellena - costado de canal abierto con mezcla 1:3	64.812	90	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	5.833.116	60.000	90	Constructora ALPE S.A.	paraguay	5.400.000	54.413	90	Engineering S.A.	paraguay	4.897.170

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - DUC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe Pluvial															
15	Provisión y colocación de Canaleta central para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 1.00m.	92.873	100	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	9.287.278	86.000	100	Constructora ALPE S.A.	paraguay	8.600.000	88.660	100	Engineering S.A.	paraguay	8.866.000
16	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 0,70m.	66.338	240	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	15.921.048	61.500	240	Constructora ALPE S.A.	paraguay	14.760.000	72.358	240	Engineering S.A.	paraguay	17.365.920
17	Provisión y colocación de caños de Bajada de Desagüe Pluvial en chapa Nº 24 - 20cm x 12.50cm	66.338	304	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	20.166.661	61.500	304	Constructora ALPE S.A.	paraguay	18.696.000	80.509	304	Engineering S.A.	paraguay	24.474.736
18	Canal de Desagüe Pluvial c/ tapa de Hº Aº	285.252	100	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	28.525.211	265.000	100	Constructora ALPE S.A.	paraguay	26.500.000	325.325	100	Engineering S.A.	paraguay	32.532.500
19	Canal de Desagüe Pluvial abierto, de piedra - similar al existente.	79.605	90	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	7.164.472	74.000	90	Constructora ALPE S.A.	paraguay	6.660.000	105.248	90	Engineering S.A.	paraguay	9.472.320
	Instalación eléctrica															
20	Alimentación desde los T.S. existentes a los T.S. proyectados (uno para cada Deposito). Diseño final de Inst. Eléctrica.	1.127.741	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.255.482	1.050.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.100.000	1.326.182	2	Engineering S.A.	paraguay	2.652.364
21	Provisión e instalación de jabalinas para Tierra c/ conexión a los Tableros (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	159.210	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	318.421	147.500	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	295.000	195.195	2	Engineering S.A.	paraguay	390.390
22	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	1.087.938	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.175.877	1.500.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.000.000	1.235.663	2	Engineering S.A.	paraguay	2.471.326
23	Provisión e instalación de bocas de luces (incluye caños, cables , cajas, llaves, etc.)	120.337	34	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	4.091.444	111.500	34	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.791.000	96.668	34	Engineering S.A.	paraguay	3.286.712
24	Provisión e instalación de tomacorrientes externos (simples) por los pilares metálicos reticulados.	91.148	6	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	546.888	84.500	6	Constructora ALPE S.A.	paraguay	507.000	84.513	6	Engineering S.A.	paraguay	507.078
25	Provisión e instalación de artefactos con pantallas de policarbonato transparente prismático para luz directa-simétrica, con porta equipo de aluminio inyectado y colocados por los tensores de la estructura. Lámparas de bajo consumo - 400 w MH / SAP	238.816	34	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	8.119.734	221.500	34	Constructora ALPE S.A.	paraguay	7.531.000	299.728	34	Engineering S.A.	paraguay	10.190.752
26	Pintura con antióxido y sintético de tableros metálicos existentes	66.338	4	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	265.351	61.500	4	Constructora ALPE S.A.	paraguay	246.000	59.288	4	Engineering S.A.	paraguay	237.152
27	Cambio de llaves T.M. de 3x32 Amp. en Tablero existente.	213.394	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	213.394	200.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	200.000	234.234	1	Engineering S.A.	paraguay	234.234
28	Retiro de cerco metálico - lindero con Deposito Cerrado.	9.155	6	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	54.928	8.500	6	Constructora ALPE S.A.	paraguay	51.000	6.705	6	Engineering S.A.	paraguay	40.230
	Estructura de HºAº															
29	Encadenado superior de HºAº sobre paredes	92.873	24	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.228.947	86.000	24	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.064.000	123.552	24	Engineering S.A.	paraguay	2.965.248
	Cimentación															
30	Cimentación de Piedra Bruta con excavacion	356.233	12	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	4.274.801	330.000	12	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.960.000	405.119	12	Engineering S.A.	paraguay	4.861.428
	Aislaciones															
31	Asfáltica Horizontal de 0.30m y 0.40m. en muros de elevación.	29.189	30	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	875.658	27.500	30	Constructora ALPE S.A.	paraguay	825.000	23.939	30	Engineering S.A.	paraguay	718.170

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - CUS - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Mamposterías															
De Nivelación																
32	De ladrillos comunes de 0.30m.	180.439	12	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.165.263	167.500	12	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.010.000	175.032	12	Engineering S.A.	paraguay	2.100.384
De Elevación																
33	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	126.042	77	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	9.705.206	117.000	77	Constructora ALPE S.A.	paraguay	9.009.000	138.739	77	Engineering S.A.	paraguay	10.682.903
34	De ladrillos comunes, de 0.15 m.	97.649	35	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	3.417.718	90.500	35	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.167.500	98.886	35	Engineering S.A.	paraguay	3.461.010
	Dinteles															
35	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	19.636	12	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	235.632	18.500	12	Constructora ALPE S.A.	paraguay	222.000	17.160	12	Engineering S.A.	paraguay	205.920
	Cubierta															
36	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	172.478	57	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	9.831.247	180.000	57	Constructora ALPE S.A.	paraguay	10.260.000	214.500	57	Engineering S.A.	paraguay	12.226.500
37	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio- interior y galería.	159.210	32	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	5.094.735	147.500	32	Constructora ALPE S.A.	paraguay	4.720.000	188.760	32	Engineering S.A.	paraguay	6.040.320
	Contrapisos															
38	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas y guardaobras)	38.741	32	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.239.719	36.000	32	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.152.000	35.651	32	Engineering S.A.	paraguay	1.140.832
	Pisos															
39	Baldosas cerámicas PEI 5, según marca y muestra en SSHH	90.087	32	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.882.771	66.500	32	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.128.000	101.101	32	Engineering S.A.	paraguay	3.235.232
40	Piso alisado de cemento en guardaobras - incluye juntas de dilatación.	42.191	22	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	928.197	39.500	22	Constructora ALPE S.A.	paraguay	869.000	28.530	22	Engineering S.A.	paraguay	627.660
41	Cordones prefabricados de Hº (0.50mx0.40mx0.07m de espesor) en guardaobras.	39.803	24	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	955.263	37.000	24	Constructora ALPE S.A.	paraguay	888.000	46.083	24	Engineering S.A.	paraguay	1.105.992
	Zócalos															
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, color similar al piso, de h=10 cm.	19.636	28	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	549.807	18.500	28	Constructora ALPE S.A.	paraguay	518.000	18.590	28	Engineering S.A.	paraguay	520.520
	Revoques															
43	De paredes interiores, sin hidrófugo.	27.729	102	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.828.374	26.000	102	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.652.000	33.462	102	Engineering S.A.	paraguay	3.413.124
44	De vigas y paredes exteriores, con hidrófugo.	29.454	14	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	412.355	27.500	14	Constructora ALPE S.A.	paraguay	385.000	37.752	14	Engineering S.A.	paraguay	528.528
	Revestimientos															
45	Azulejos en Baño, de 0.30m x0 .30m color blanco brillante.	75.625	16	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.210.000	70.000	16	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.120.000	97.995	16	Engineering S.A.	paraguay	1.567.920
46	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	42.456	15	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	636.842	39.500	15	Constructora ALPE S.A.	paraguay	592.500	45.404	15	Engineering S.A.	paraguay	681.060
	Carpinterías															
Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)																
47	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja Tipo P2	464.364	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	928.728	430.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	860.000	533.390	2	Engineering S.A.	paraguay	1.066.780
Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).																
48	Ventanas vidriadas corredizas de aluminio color bronce c/vidrios de 6mm - color (incluidos en el precio).	663.377	5	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	3.316.885	615.000	5	Constructora ALPE S.A.	paraguay	3.075.000	598.455	5	Engineering S.A.	paraguay	2.992.275
49	Ventana vidriada rebatible de aluminio color bronce c/ vidrio de 6mm - color (incluido en el precio).	663.377	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	663.377	615.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	615.000	598.455	1	Engineering S.A.	paraguay	598.455
Carpintería de Hierro (aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)																
50	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo de 5mm y rejas incluidas - Tipo P1 (ver detalle).	466.354	4	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.865.416	432.500	4	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.730.000	507.650	4	Engineering S.A.	paraguay	2.030.600
51	Rejas en Ventanas corredizas	490.899	6	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.945.394	455.000	6	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.730.000	630.630	6	Engineering S.A.	paraguay	3.783.780

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Pinturas															
52	Enduido interior.	15.390	86	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.323.570	14.500	86	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.247.000	15.587	86	Engineering S.A.	paraguay	1.340.482
	Pintura al látex															
53	Látex interior en paredes revocadas.	15.881	86	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.365.779	15.000	86	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.290.000	20.057	86	Engineering S.A.	paraguay	1.724.902
54	Látex exterior en vigas y paredes revocadas.	17.248	14	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	241.469	16.000	14	Constructora ALPE S.A.	paraguay	224.000	20.057	14	Engineering S.A.	paraguay	280.798
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.															
55	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista.	15.988	77	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.231.064	15.000	77	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.155.000	16.731	77	Engineering S.A.	paraguay	1.288.287
	Pintura sintética sobre superficies de madera															
56	De aberturas al barniz sintético brillante.	19.583	5	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	97.915	18.500	5	Constructora ALPE S.A.	paraguay	92.500	20.379	5	Engineering S.A.	paraguay	101.895
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido															
57	De Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo.	29.852	9	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	268.668	28.000	9	Constructora ALPE S.A.	paraguay	252.000	36.109	9	Engineering S.A.	paraguay	324.981
58	De rejas de hierro.	29.852	12	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	358.224	28.000	12	Constructora ALPE S.A.	paraguay	336.000	33.319	12	Engineering S.A.	paraguay	399.828
59	De canaletas y caños de bajada pluvial.	18.973	30	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	569.177	17.500	30	Constructora ALPE S.A.	paraguay	525.000	19.235	30	Engineering S.A.	paraguay	577.050
	Vidrios y espejos															
60	Espejo de 4mm de 0.40mx0.60m con marco de aluminio.	119.408	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	119.408	115.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	115.000	150.150	1	Engineering S.A.	paraguay	150.150
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
61	Inodoros color blanco, incluye conexiones flexibles.	398.026	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	398.026	370.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	370.000	450.450	1	Engineering S.A.	paraguay	450.450
62	Lavatorios con pedestal color blanco. Incluye conexiones flexibles.	345.619	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	345.619	320.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	320.500	407.550	1	Engineering S.A.	paraguay	407.550
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
63	Media Jabonera de losa.	30.515	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	30.515	28.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	28.500	40.040	1	Engineering S.A.	paraguay	40.040
64	Portarrollos de losa con eje plástico.	35.351	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	35.351	33.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	33.000	35.750	1	Engineering S.A.	paraguay	35.750
65	Toalleros de losa con barra plástica.	36.486	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	36.486	34.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	34.000	40.755	1	Engineering S.A.	paraguay	40.755
66	Percheros simples de losa.	45.110	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	45.110	42.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	42.000	55.055	1	Engineering S.A.	paraguay	55.055
67	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	62.437	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	62.437	58.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	58.000	71.500	1	Engineering S.A.	paraguay	71.500
68	Cisterna plástica alta color blanco.	77.569	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	77.569	72.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	72.000	101.530	1	Engineering S.A.	paraguay	101.530
69	Ducha eléctrica. Incluye brazo metálico.	96.190	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	96.190	89.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	89.500	84.370	1	Engineering S.A.	paraguay	84.370
	Provisión y colocación de Griferías								Constructora ALPE S.A.	paraguay	0					
70	Grifería para lavatorio de cierre automático con temporizador.	177.785	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	177.785	165.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	165.000	207.350	1	Engineering S.A.	paraguay	207.350
71	Para Pileta en lavadero (exterior): canilla con pico móvil.	139.309	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	139.309	129.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	129.500	170.170	1	Engineering S.A.	paraguay	170.170

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - GGC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe cloacal															
72	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	37.321	12	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	447.849	35.000	12	Constructora ALPE S.A.	paraguay	420.000	45.760	12	Engineering S.A.	paraguay	549.120
73	Desagüe de Baño, hasta el primer registro. Incluye caños (desagüe, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.)	411.294	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	411.294	381.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	381.500	453.310	1	Engineering S.A.	paraguay	453.310
74	Desagüe para Pileta en lavadero (exterior)	238.816	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	238.816	221.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	221.500	248.105	1	Engineering S.A.	paraguay	248.105
75	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	232.182	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	464.364	215.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	430.000	264.194	2	Engineering S.A.	paraguay	528.388
76	Cámara Séptica – con excavación.	1.459.429	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.459.429	1.355.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.355.000	1.826.110	1	Engineering S.A.	paraguay	1.826.110
77	Pozo Absorbente (d=2.00m y h=3.00m) – con excavación.	2.198.422	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	2.198.422	2.100.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.100.000	2.867.150	1	Engineering S.A.	paraguay	2.867.150
	Instalación de agua corriente															
78	Ampliación instalación de agua corriente - Cañería PVC dn 1", rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque de Agua).	18.309	80	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.464.736	17.000	80	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.360.000	20.020	80	Engineering S.A.	paraguay	1.601.600
79	Instalación de agua fría en SSHH, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	391.392	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	391.392	363.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	363.000	519.090	1	Engineering S.A.	paraguay	519.090
80	Instalación de agua fría en pileta de lavaradero, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	212.281	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	212.281	200.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	200.000	323.180	1	Engineering S.A.	paraguay	323.180
	Desagüe pluvial															
81	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Fe G° N° 24 y desarrollo de 0.50m. - Fronton o lapa de Techo: mismo diseño y medida.	53.070	22	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.167.544	50.000	22	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.100.000	78.650	22	Engineering S.A.	paraguay	1.730.300
82	Provisión y colocación de Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° N° 24 de 0.15m x 0.20m.	66.338	8	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	530.702	61.500	8	Constructora ALPE S.A.	paraguay	492.000	110.968	8	Engineering S.A.	paraguay	887.744
	Instalación eléctrica															
83	Alimentación subterránea desde el T.S. existente en el Depósito adyacente, al T.S. proyectado - diseño final de Inst. Eléctrica.	796.052	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	796.052	740.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	740.000	1.326.182	1	Engineering S.A.	paraguay	1.326.182
84	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c/ conexión al Ts. (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	106.140	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	106.140	100.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	100.000	195.195	1	Engineering S.A.	paraguay	195.195
85	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	530.702	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	530.702	491.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	491.500	1.235.663	1	Engineering S.A.	paraguay	1.235.663
86	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables, llaves, etc.)	96.256	10	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	962.565	89.500	10	Constructora ALPE S.A.	paraguay	895.000	96.668	10	Engineering S.A.	paraguay	966.680
87	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	96.256	7	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	673.795	89.500	7	Constructora ALPE S.A.	paraguay	626.500	100.529	7	Engineering S.A.	paraguay	703.703
88	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	110.651	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	221.303	103.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	206.000	117.689	2	Engineering S.A.	paraguay	235.378
89	Provisión e instalación de circuito para ducha electrica	331.689	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	331.689	307.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	307.500	327.470	1	Engineering S.A.	paraguay	327.470
90	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	212.281	6	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.273.684	150.000	6	Constructora ALPE S.A.	paraguay	900.000	285.428	6	Engineering S.A.	paraguay	1.712.568

Ing. Arnaldo Paiva
Director de C[illegible]
DGP-[illegible]

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
91	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	172.478	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	344.956	160.000	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	320.000	196.768	2	Engineering S.A.	paraguay	393.536
92	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	145.943	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	291.886	135.500	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	271.000	179.608	2	Engineering S.A.	paraguay	359.216
93	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	271.985	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	543.969	252.500	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	505.000	345.488	2	Engineering S.A.	paraguay	690.976
94	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	12.206	3	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	36.618	11.500	3	Constructora ALPE S.A.	paraguay	34.500	15.730	3	Engineering S.A.	paraguay	47.190
95	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	9.287	10	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	92.873	9.000	10	Constructora ALPE S.A.	paraguay	90.000	12.870	10	Engineering S.A.	paraguay	128.700
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)															
96	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde el tablero existente mas cercano.	1.260.416	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.260.416	1.200.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.200.000	1.639.924	1	Engineering S.A.	paraguay	1.639.924
97	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	155.748	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	155.748	144.500	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	144.500	220.363	1	Engineering S.A.	paraguay	220.363
98	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	155.748	2	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	311.496	144.500	2	Constructora ALPE S.A.	paraguay	289.000	210.067	2	Engineering S.A.	paraguay	420.134
	Sistema de prevención de incendios															
99	Disyuntor Diferencial.	464.364	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	464.364	430.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	430.000	588.302	1	Engineering S.A.	paraguay	588.302
100	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	252.083	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	252.083	235.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	235.000	371.800	1	Engineering S.A.	paraguay	371.800
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción															
101	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	343.151	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	343.151	320.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	320.000	484.913	1	Engineering S.A.	paraguay	484.913
102	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	1.923.793	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.923.793	2.300.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	2.300.000	2.509.650	1	Engineering S.A.	paraguay	2.509.650
103	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25mm.	13.268	3	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	39.803	12.500	3	Constructora ALPE S.A.	paraguay	37.500	16.445	3	Engineering S.A.	paraguay	49.335
	Varios															
104	Mesada de material, azulejada, con pileta de una bacha de granito reconstituido - ver detalle (ubicación: en el exterior)	756.250	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	756.250	900.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	900.000	1.713.140	1	Engineering S.A.	paraguay	1.713.140
	Limpieza final de obra															
105	Limpieza final de obra: incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos,	1.326.754	1	Ing. Guillermo J. Sanchez Cárdenas	paraguay	1.326.754	1.044.000	1	Constructora ALPE S.A.	paraguay	1.044.000	2.402.400	1	Engineering S.A.	paraguay	2.402.400

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote	Descripción	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi					Magomec S.R.L.					ConSerMar de Mariela Carolina Molas				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Trabajos preliminares y finales															
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	11.032.244	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	11.032.244	11.000.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	11.000.000	1.000.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.000.000
2	Destronque de árboles incluye desraizamiento.	598.598	9	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	5.387.382	550.000	9	Magomec S.R.L.	paraguay	4.950.000	500.000	9	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	4.500.000
3	Replanteo general de obra: Tinglados a construir.	1.710.280	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.710.280	1.650.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	1.650.000	1.500.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.500.000
	Movimiento de suelo															
4	Desmonte, relleno y compactación.	36.000	1.300	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	46.800.000	44.000	1.300	Magomec S.R.L.	paraguay	57.200.000	38.000	1.300	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	49.400.000
	Demolición y Retiro															
5	Retiro de cerco metálico	11.800	95	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.121.000	11.000	95	Magomec S.R.L.	paraguay	1.045.000	10.000	95	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	950.000
6	Retiro de canaletas laterales de Desague Pluvial.	11.800	100	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.180.000	11.000	100	Magomec S.R.L.	paraguay	1.100.000	10.000	100	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.000.000
	Fundación															
7	Excavación para fundaciones	49.600	110	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	5.456.000	44.000	110	Magomec S.R.L.	paraguay	4.840.000	40.000	110	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	4.400.000
8	Fundación de Pilares: Dado de HºAº de 1.00mx1.00mx1.00m con fuste de Hº Aº de 0.45mx0.35m - altura variable.	1.800.000	85	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	153.000.000	1.980.000	85	Magomec S.R.L.	paraguay	168.300.000	1.850.000	85	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	157.250.000
9	Cimiento y Muro de Piedra bruta Colocada - Fondo de depósitos y costado de muralla lindera - altura variable.	400.000	115	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	46.000.000	385.000	115	Magomec S.R.L.	paraguay	44.275.000	350.000	115	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	40.250.000
	Estructura Metálica															
10	Pilares metálicos de Fe reticulados (varillas de Fe lisas Ø de 10 y 20mm) - Armadura del pilar soldada a los perfiles y abulonados estos a los 4 lados. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	858.000	72	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	61.776.000	770.000	72	Magomec S.R.L.	paraguay	55.440.000	680.000	72	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	48.960.000
11	Techo de Chapa de Fe Gº Nº 24, con estructura metálica reticulada (vigas, correas y tensores de varillas de Fe lisas Ø de 10 y 20mm), 20% de pendiente. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	158.000	3.685	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	582.230.000	143.000	3.685	Magomec S.R.L.	paraguay	526.955.000	150.000	3.685	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	552.750.000
12	Cerramiento con tejido de alambre - Malla 1 1/2" (h=2.65m) Estructurado con poste de Fe negro de 75mmx75mm cargado con piedra V (ver detalle). Tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final de los pilares y tensores (2 varillas Ø10mm - arriba y abajo).	205.234	90	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	18.471.060	165.000	90	Magomec S.R.L.	paraguay	14.850.000	170.000	90	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	15.300.000
	Pisos															
13	Pavimento empedrado con junta rellena (interior y exterior)	52.000	5.600	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	291.200.000	66.000	5.600	Magomec S.R.L.	paraguay	369.600.000	68.000	5.600	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	380.800.000
14	Guardaobra empedrado con junta rellena - costado de canal abierto con mezcla 1:3	63.206	90	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	5.688.540	66.000	90	Magomec S.R.L.	paraguay	5.940.000	68.000	90	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	6.120.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe Pluvial															
15	Provisión y colocación de Canaleta central para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 1.00m.	90.570	100	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	9.057.000	88.000	100	Magomec S.R.L.	paraguay	8.800.000	100.000	100	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	10.000.000
16	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 0.70m.	64.693	240	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	15.526.320	66.000	240	Magomec S.R.L.	paraguay	15.840.000	65.000	240	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	15.600.000
17	Provisión y colocación de caños de Bajada de Desagüe Pluvial en chapa Nº 24 - 20cm x 12.50cm	64.693	304	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	19.666.672	66.000	304	Magomec S.R.L.	paraguay	20.064.000	65.000	304	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	19.760.000
18	Canal de Desagüe Pluvial c/ tapa de Hº Aº	278.180	100	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	27.818.000	275.000	100	Magomec S.R.L.	paraguay	27.500.000	270.000	100	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	27.000.000
19	Canal de Desagüe Pluvial abierto, de piedra - similar al existente.	77.632	90	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	6.986.880	99.000	90	Magomec S.R.L.	paraguay	8.910.000	80.000	90	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	7.200.000
	Instalación eléctrica															
20	Alimentación desde los T.S. existentes a los T.S. proyectados (uno para cada Deposito). Diseño final de Inst. Eléctrica.	1.099.784	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.199.568	1.210.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	2.420.000	1.200.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.400.000
21	Provisión e instalación de jabalinas para Tierra c/ conexión a los Tableros (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	155.264	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	310.528	198.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	396.000	170.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	340.000
22	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	1.060.969	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.121.938	1.100.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	2.200.000	1.150.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.300.000
23	Provisión e instalación de bocas de luces (incluye caños, cables , cajas, llaves, etc.)	117.353	34	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	3.990.002	99.000	34	Magomec S.R.L.	paraguay	3.366.000	125.000	34	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	4.250.000
24	Provisión e instalación de tomacorrientes externos (simples) por los pilares metálicos reticulados.	88.888	6	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	533.328	99.000	6	Magomec S.R.L.	paraguay	594.000	100.000	6	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	600.000
25	Provisión e instalación de artefactos con pantallas de policarbonato transparente prismático para luz directa-simétrica, con porta equipo de aluminio inyectado y colocados por los tensores de la estructura. Lámparas de bajo consumo - 400 w MH / SAP	232.896	34	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	7.918.464	232.000	34	Magomec S.R.L.	paraguay	7.888.000	250.000	34	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	8.500.000
26	Pintura con antióxido y sintético de tableros metálicos existentes	64.693	4	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	258.772	77.000	4	Magomec S.R.L.	paraguay	308.000	70.000	4	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	280.000
27	Cambio de llaves T.M. de 3x32 Amp. en Tablero existente.	208.104	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	208.104	220.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	220.000	220.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	220.000
28	Retiro de cerco metálico - lindero con Deposito Cerrado.	8.928	6	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	53.568	10.000	6	Magomec S.R.L.	paraguay	60.000	10.000	6	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	60.000
	Estructura de HºAº															
29	Encadenado superior de HºAº sobre paredes	90.570	24	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.173.680	100.000	24	Magomec S.R.L.	paraguay	2.400.000	100.000	24	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.400.000
	Cimentación															
30	Cimentación de Piedra Bruta con excavacion	347.402	12	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	4.168.824	350.000	12	Magomec S.R.L.	paraguay	4.200.000	350.000	12	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	4.200.000
	Aislaciones															
31	Asfáltica Horizontal de 0.30m y 0.40m, en muros de elevación.	28.465	30	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	853.950	32.000	30	Magomec S.R.L.	paraguay	960.000	32.000	30	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	960.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DGP - LCC - MUVE

Lote	Descripción	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi					Magomec S.R.L.					ConSerMar de Mariela Carolina Molas				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Mamposterías															
De Nivelación																
32	De ladrillos comunes de 0.30m.	175.966	12	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.111.592	180.000	12	Magomec S.R.L.	paraguay	2.160.000	180.000	12	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.160.000
De Elevación																
33	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	122.917	77	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	9.464.609	130.000	77	Magomec S.R.L.	paraguay	10.010.000	130.000	77	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	10.010.000
34	De ladrillos comunes, de 0.15 m.	95.228	35	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	3.332.980	110.000	35	Magomec S.R.L.	paraguay	3.850.000	110.000	35	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	3.850.000
	Dinteles															
35	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	19.149	12	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	229.788	22.000	12	Magomec S.R.L.	paraguay	264.000	22.000	12	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	264.000
	Cubierta															
36	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	168.202	57	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	9.587.514	180.000	57	Magomec S.R.L.	paraguay	10.260.000	180.000	57	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	10.260.000
37	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio- interior y galería.	155.264	32	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	4.968.448	170.000	32	Magomec S.R.L.	paraguay	5.440.000	170.000	32	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	5.440.000
	Contrapisos															
38	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas y guardaobras)	37.781	32	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.208.992	42.000	32	Magomec S.R.L.	paraguay	1.344.000	42.000	32	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.344.000
	Pisos															
39	Baldosas cerámicas PEI 5, según marca y muestra en SSHH	87.853	32	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.811.296	95.000	32	Magomec S.R.L.	paraguay	3.040.000	95.000	32	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	3.040.000
40	Piso alisado de cemento en guardaobras - incluye juntas de dilatación.	41.145	22	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	905.190	45.000	22	Magomec S.R.L.	paraguay	990.000	45.000	22	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	990.000
41	Cordones prefabricados de Hº (0.50mx0.40mx0.07m de espesor) en guardaobras.	38.816	24	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	931.584	40.000	24	Magomec S.R.L.	paraguay	960.000	40.000	24	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	960.000
	Zócalos															
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, color similar al piso, de h=10 cm.	19.149	28	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	536.172	20.000	28	Magomec S.R.L.	paraguay	560.000	20.000	28	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	560.000
	Revoques															
43	De paredes interiores, sin hidrófugo.	27.042	102	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.758.284	30.000	102	Magomec S.R.L.	paraguay	3.060.000	30.000	102	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	3.060.000
44	De vigas y paredes exteriores, con hidrófugo.	28.724	14	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	402.136	31.000	14	Magomec S.R.L.	paraguay	434.000	31.000	14	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	434.000
	Revestimientos															
45	Azulejos en Baño, de 0.30m x0 .30m color blanco brillante.	73.750	16	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.180.000	80.000	16	Magomec S.R.L.	paraguay	1.280.000	80.000	16	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.280.000
46	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	41.404	15	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	621.060	45.000	15	Magomec S.R.L.	paraguay	675.000	45.000	15	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	675.000
	Carpinterías															
Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)																
47	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja Tipo P2	600.600	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.201.200	500.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	1.000.000	500.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.000.000
Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).																
48	Ventanas vidriadas corredizas de aluminio color bronce c/vidrios de 6mm - color (incluidos en el precio).	858.000	5	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	4.290.000	700.000	5	Magomec S.R.L.	paraguay	3.500.000	700.000	5	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	3.500.000
49	Ventana vidriada rebatible de aluminio color bronce c/ vidrio de 6mm - color (incluido en el precio).	858.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	858.000	700.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	700.000	700.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	700.000
Carpintería de Hierro (aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)																
50	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo de 5mm y rejas incluidas - Tipo P1 (ver detalle).	603.174	4	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.412.696	500.000	4	Magomec S.R.L.	paraguay	2.000.000	500.000	4	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.000.000
51	Rejas en Ventanas corredizas	634.920	6	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	3.809.520	530.000	6	Magomec S.R.L.	paraguay	3.180.000	530.000	6	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	3.180.000

Ing. [illegible] Paiva
Director de [illegible] Obras Públicas
DCP - UOC - [illegible]

Lote	Descripción	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi					Magomec S.R.L.					ConSerMar de Mariela Carolina Molas				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Pinturas															
52	Enduido interior.	15.000	86	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.290.000	17.000	86	Magomec S.R.L.	paraguay	1.462.000	17.000	86	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.462.000
	Pintura al látex															
53	Látex interior en paredes revocadas.	15.000	86	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.290.000	17.000	86	Magomec S.R.L.	paraguay	1.462.000	17.000	86	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.462.000
54	Látex exterior en vigas y paredes revocadas.	17.000	14	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	238.000	20.000	14	Magomec S.R.L.	paraguay	280.000	20.000	14	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	280.000
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.															
55	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista.	15.000	77	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.155.000	18.000	77	Magomec S.R.L.	paraguay	1.386.000	18.000	77	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.386.000
	Pintura sintética sobre superficies de madera															
56	De aberturas al barniz sintético brillante.	19.000	5	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	95.000	21.000	5	Magomec S.R.L.	paraguay	105.000	21.000	5	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	105.000
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido															
57	De Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo.	29.112	9	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	262.008	30.000	9	Magomec S.R.L.	paraguay	270.000	30.000	9	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	270.000
58	De rejas de hierro.	29.112	12	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	349.344	30.000	12	Magomec S.R.L.	paraguay	360.000	30.000	12	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	360.000
59	De canaletas y caños de bajada pluvial.	18.000	30	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	540.000	21.000	30	Magomec S.R.L.	paraguay	630.000	21.000	30	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	630.000
	Vidrios y espejos															
60	Espejo de 4mm de 0.40mx0.60m con marco de aluminio.	154.440	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	154.440	130.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	130.000	130.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	130.000
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
61	Inodoros color blanco, incluye conexiones flexibles.	450.450	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	450.450	420.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	420.000	420.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	420.000
62	Lavatorios con pedestal color blanco. Incluye conexiones flexibles.	392.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	392.000	350.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	350.000	350.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	350.000
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
63	Media Jabonera de losa.	34.550	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	34.550	33.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	33.000	33.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	33.000
64	Portarrollos de losa con eje plástico.	40.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	40.000	37.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	37.000	37.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	37.000
65	Toalleros de losa con barra plástica.	42.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	42.000	40.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	40.000	40.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	40.000
66	Percheros simples de losa.	51.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	51.000	48.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	48.000	48.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	48.000
67	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	71.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	71.000	65.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	65.000	65.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	65.000
68	Cisterna plástica alta color blanco.	88.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	88.000	80.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	80.000	80.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	80.000
69	Ducha eléctrica. Incluye brazo metálico.	110.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	110.000	100.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	100.000	100.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	100.000
	Provisión y colocación de Griferías															
70	Griferia para lavatorio de cierre automático con temporizador.	201.201	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	201.201	200.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	200.000	200.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	200.000
71	Para Pileta en lavadero (exterior): canilla con pico móvil.	160.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	160.000	150.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	150.000	150.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	150.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Licitaciones Públicas

Lote	Descripción	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi					Magomec S.R.L.					ConSerMar de Mariela Carolina Molas				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe cloacal															
72	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	43.000	12	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	516.000	40.000	12	Magomec S.R.L.	paraguay	480.000	40.000	12	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	480.000
73	Desagüe de Baño, hasta el primer registro. Incluye caños (desagüe, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.)	465.465	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	465.465	440.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	440.000	440.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	440.000
74	Desagüe para Pileta en lavadero (exterior)	270.270	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	270.270	250.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	250.000	250.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	250.000
75	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	265.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	530.000	250.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	500.000	250.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	500.000
76	Cámara Séptica – con excavación.	1.651.650	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.651.650	1.500.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	1.500.000	1.500.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.500.000
77	Pozo Absorbente (d=2.00m y h=3.00m) – con excavación.	2.200.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	2.200.000	2.300.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	2.300.000	2.300.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.300.000
	Instalación de agua corriente															
78	Ampliación instalación de agua corriente - Cañería PVC dn 1", rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque de Agua).	21.000	80	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.680.000	20.000	80	Magomec S.R.L.	paraguay	1.600.000	20.000	80	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.600.000
79	Instalación de agua fría en SSHH, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	450.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	450.000	420.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	420.000	420.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	420.000
80	Instalación de agua fría en pileta de lavaradero, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	240.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	240.000	230.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	230.000	230.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	230.000
	Desagüe pluvial															
81	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Fe G° N° 24 y desarrollo de 0.50m. - Frontón o tapa de Techo: mismo diseño y medida.	52.000	22	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.144.000	55.000	22	Magomec S.R.L.	paraguay	1.210.000	55.000	22	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.210.000
82	Provisión y colocación de Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° N° 24 de 0.15m x 0.20m.	64.000	8	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	512.000	70.000	8	Magomec S.R.L.	paraguay	560.000	70.000	8	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	560.000
	Instalación eléctrica															
83	Alimentación subterránea desde el T.S. existente en el Depósito adyacente, al T.S. proyectado - diseño final de Inst. Eléctrica.	780.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	780.000	860.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	860.000	860.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	860.000
84	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c/ conexión al Ts. (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	103.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	103.000	120.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	120.000	120.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	120.000
85	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	520.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	520.000	550.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	550.000	550.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	550.000
86	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	93.000	10	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	930.000	100.000	10	Magomec S.R.L.	paraguay	1.000.000	100.000	10	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.000.000
87	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	93.000	7	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	651.000	100.000	7	Magomec S.R.L.	paraguay	700.000	100.000	7	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	700.000
88	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	110.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	220.000	120.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	240.000	120.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	240.000
89	Provisión e instalación de circuito para ducha electrica	319.939	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	319.939	350.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	350.000	350.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	350.000
90	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	207.000	6	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.242.000	230.000	6	Magomec S.R.L.	paraguay	1.380.000	230.000	6	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.380.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
91	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	170.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	340.000	200.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	400.000	200.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	400.000
92	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	142.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	284.000	155.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	310.000	155.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	310.000
93	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	265.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	530.000	300.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	600.000	300.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	600.000
94	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	12.000	3	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	36.000	14.000	3	Magomec S.R.L.	paraguay	42.000	14.000	3	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	42.000
95	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	10.000	10	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	100.000	11.000	10	Magomec S.R.L.	paraguay	110.000	11.000	10	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	110.000
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)															
96	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde el tablero existente mas cercano.	1.230.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.230.000	1.400.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	1.400.000	1.400.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.400.000
97	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	148.475	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	148.475	180.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	180.000	180.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	180.000
98	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	152.000	2	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	304.000	180.000	2	Magomec S.R.L.	paraguay	360.000	180.000	2	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	360.000
	Sistema de prevención de incendios															
99	Disyuntor Diferencial.	450.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	450.000	500.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	500.000	500.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	500.000
100	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	250.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	250.000	250.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	250.000	250.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	250.000
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción															
101	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	350.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	350.000	350.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	350.000	350.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	350.000
102	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	1.850.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.850.000	2.000.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	2.000.000	2.000.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	2.000.000
103	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25mm.	13.000	3	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	39.000	15.000	3	Magomec S.R.L.	paraguay	45.000	15.000	3	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	45.000
	Varios															
104	Mesada de material, azulejada, con pileta de una bacha de granito reconstituido - ver detalle (ubicación: en el exterior)	750.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	750.000	800.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	800.000	800.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	800.000
	Limpieza final de obra															
105	Limpieza final de obra: incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, [illegible]	1.700.000	1	Construvip del Arq. Pedro Ramón Villalba Lobardi	paraguay	1.700.000	1.000.000	1	Magomec S.R.L.	paraguay	1.000.000	1.000.000	1	ConSerMar de Mariela Carolina Molas	paraguay	1.000.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote	Descripción	Ing. Hugo C. Giovine G.					Noreste S.A.					Juan A. Canatta				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Trabajos preliminares y finales															
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	10.000.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	10.000.000	5.500.000	1	Noreste S.A.	paraguay	5.500.000	9.856.000	1	Juan A. Canatta	paraguay	9.856.000
2	Destronque de árboles incluye desraizamiento.	550.000	9	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	4.950.000	398.750	9	Noreste S.A.	paraguay	3.588.750	561.792	9	Juan A. Canatta	paraguay	5.056.128
3	Replanteo general de obra: Tinglados a construir.	1.680.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.680.000	1.100.000	1	Noreste S.A.	paraguay	1.100.000	1.478.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	1.478.400
	Movimiento de suelo															
4	Desmonte, relleno y compactación.	45.000	1.300	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	58.500.000	45.375	1.300	Noreste S.A.	paraguay	58.987.500	33.000	1.300	Juan A. Canatta	paraguay	42.900.000
	Demolición y Retiro															
5	Retiro de cerco metálico	10.000	95	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	950.000	6.875	95	Noreste S.A.	paraguay	653.125	8.501	95	Juan A. Canatta	paraguay	807.576
6	Retiro de canaletas laterales de Desague Pluvial.	9.000	100	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	900.000	6.875	100	Noreste S.A.	paraguay	687.500	8.501	100	Juan A. Canatta	paraguay	850.080
	Fundación															
7	Excavación para fundaciones	46.000	110	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	5.060.000	30.250	110	Noreste S.A.	paraguay	3.327.500	32.525	110	Juan A. Canatta	paraguay	3.577.728
8	Fundación de Pilares: Dado de HºAº de 1.00mx1.00mx1.00m con fuste de Hº Aº de 0.45mx0.35m - altura variable.	2.000.000	85	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	170.000.000	1.498.750	85	Noreste S.A.	paraguay	127.393.750	1.870.915	85	Juan A. Canatta	paraguay	159.027.792
9	Cimiento y Muro de Piedra bruta Colocada - Fondo de depósitos y costado de muralla lindera - altura variable.	350.000	115	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	40.250.000	341.000	115	Noreste S.A.	paraguay	39.215.000	414.814	115	Juan A. Canatta	paraguay	47.703.656
	Estructura Metálica															
10	Pilares metálicos de Fe reticulados (varillas de Fe lisas Ø de 10 y 20mm) - Armadura del pilar soldada a los perfiles y abulonados estos a los 4 lados. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	850.000	72	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	61.200.000	673.750	72	Noreste S.A.	paraguay	48.510.000	739.200	72	Juan A. Canatta	paraguay	53.222.400
11	Techo de Chapa de Fe Gº Nº 24, con estructura metálica reticulada (vigas, correas y tensores de varillas de Fe lisas Ø de 10 y 20mm), 20% de pendiente. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	158.185	3.685	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	582.911.725	180.125	3.685	Noreste S.A.	paraguay	663.760.625	160.160	3.685	Juan A. Canatta	paraguay	590.189.600
12	Cerramiento con tejido de alambre - Malla 1 1/2" (h=2.65m) Estructurado con poste de Fe negro de 75mmx75mm cargado con piedra V (ver detalle). Tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final de los pilares y tensores (2 varillas Ø10mm - arriba y abajo).	150.000	90	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	13.500.000	130.625	90	Noreste S.A.	paraguay	11.756.250	184.800	90	Juan A. Canatta	paraguay	16.632.000
	Pisos															
13	Pavimento empedrado con junta rellena (interior y exterior)	60.000	5.600	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	336.000.000	60.775	5.600	Noreste S.A.	paraguay	340.340.000	61.526	5.600	Juan A. Canatta	paraguay	344.546.048
14	Guardaobra empedrado con junta rellena - costado de canal abierto con mezcla 1:3	60.000	90	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	5.400.000	63.938	90	Noreste S.A.	paraguay	5.754.420	66.454	90	Juan A. Canatta	paraguay	5.980.867

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe Pluvial															
15	Provisión y colocación de Canaleta central para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 1.00m.	96.000	100	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	9.600.000	115.500	100	Noreste S.A.	paraguay	11.550.000	98.560	100	Juan A. Canatta	paraguay	9.856.000
16	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m.	71.000	240	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	17.040.000	96.250	240	Noreste S.A.	paraguay	23.100.000	98.560	240	Juan A. Canatta	paraguay	23.654.400
17	Provisión y colocación de caños de Bajada de Desagüe Pluvial en chapa N° 24 - 20cm x 12.50cm	60.000	304	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	18.240.000	96.250	304	Noreste S.A.	paraguay	29.260.000	98.560	304	Juan A. Canatta	paraguay	29.962.240
18	Canal de Desagüe Pluvial c/ tapa de H° A°	300.000	100	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	30.000.000	233.750	100	Noreste S.A.	paraguay	23.375.000	369.600	100	Juan A. Canatta	paraguay	36.960.000
19	Canal de Desagüe Pluvial abierto, de piedra - similar al existente.	80.000	90	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	7.200.000	68.750	90	Noreste S.A.	paraguay	6.187.500	92.400	90	Juan A. Canatta	paraguay	8.316.000
	Instalación eléctrica															
20	Alimentación desde los T.S. existentes a los T.S. proyectados (uno para cada Deposito). Diseño final de Inst. Eléctrica.	1.200.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.400.000	1.031.250	2	Noreste S.A.	paraguay	2.062.500	1.232.000	2	Juan A. Canatta	paraguay	2.464.000
21	Provisión e instalación de jabalinas para Tierra c/ conexión a los Tableros (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	200.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	400.000	151.250	2	Noreste S.A.	paraguay	302.500	184.800	2	Juan A. Canatta	paraguay	369.600
22	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	1.300.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.600.000	1.031.250	2	Noreste S.A.	paraguay	2.062.500	1.355.200	2	Juan A. Canatta	paraguay	2.710.400
23	Provisión e instalación de bocas de luces (incluye caños, cables , cajas, llaves, etc.)	115.000	34	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	3.910.000	96.250	34	Noreste S.A.	paraguay	3.272.500	92.400	34	Juan A. Canatta	paraguay	3.141.600
24	Provisión e instalación de tomacorrientes externos (simples) por los pilares metálicos reticulados.	100.000	6	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	600.000	75.625	6	Noreste S.A.	paraguay	453.750	97.328	6	Juan A. Canatta	paraguay	583.968
25	Provisión e instalación de artefactos con pantallas de policarbonato transparente prismático para luz directa-simétrica, con porta equipo de aluminio inyectado y colocados por los tensores de la estructura. Lámparas de bajo consumo - 400 w MH / SAP	260.000	34	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	8.840.000	206.250	34	Noreste S.A.	paraguay	7.012.500	283.360	34	Juan A. Canatta	paraguay	9.634.240
26	Pintura con antióxido y sintético de tableros metálicos existentes	72.000	4	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	288.000	55.000	4	Noreste S.A.	paraguay	220.000	71.456	4	Juan A. Canatta	paraguay	285.824
27	Cambio de llaves T.M. de 3x32 Amp. en Tablero existente.	238.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	238.000	68.750	1	Noreste S.A.	paraguay	68.750	277.200	1	Juan A. Canatta	paraguay	277.200
28	Retiro de cerco metálico - lindero con Deposito Cerrado.	10.000	6	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	60.000	6.875	6	Noreste S.A.	paraguay	41.250	8.501	6	Juan A. Canatta	paraguay	51.005
	Estructura de H°A°															
29	Encadenado superior de H°A° sobre paredes	110.000	24	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.640.000	75.625	24	Noreste S.A.	paraguay	1.815.000	115.032	24	Juan A. Canatta	paraguay	2.760.764
	Cimentación															
30	Cimentación de Piedra Bruta con excavacion	350.000	12	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	4.200.000	288.750	12	Noreste S.A.	paraguay	3.465.000	279.294	12	Juan A. Canatta	paraguay	3.351.533
	Aislaciones															
31	Asfáltica Horizontal de 0.30m y 0.40m, en muros de elevación.	30.000	30	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	900.000	23.375	30	Noreste S.A.	paraguay	701.250	28.841	30	Juan A. Canatta	paraguay	865.234

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - GOS - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Mamposterías															
De Nivelación																
32	De ladrillos comunes de 0.30m.	195.000	12	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.340.000	151.250	12	Noreste S.A.	paraguay	1.815.000	149.454	12	Juan A. Canatta	paraguay	1.793.447
De Elevación																
33	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	130.000	77	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	10.010.000	123.750	77	Noreste S.A.	paraguay	9.528.750	122.834	77	Juan A. Canatta	paraguay	9.458.225
34	De ladrillos comunes, de 0.15 m.	100.000	35	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	3.500.000	82.500	35	Noreste S.A.	paraguay	2.887.500	86.490	35	Juan A. Canatta	paraguay	3.027.153
	Dinteles															
35	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	22.000	12	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	264.000	17.875	12	Noreste S.A.	paraguay	214.500	19.540	12	Juan A. Canatta	paraguay	234.474
	Cubierta															
36	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	180.000	57	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	10.260.000	180.125	57	Noreste S.A.	paraguay	10.267.125	160.160	57	Juan A. Canatta	paraguay	9.129.120
37	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio- interior y galería.	130.000	32	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	4.160.000	93.225	32	Noreste S.A.	paraguay	2.983.200	147.840	32	Juan A. Canatta	paraguay	4.730.880
	Contrapisos															
38	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas y guardaobras)	35.000	32	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.120.000	31.625	32	Noreste S.A.	paraguay	1.012.000	32.999	32	Juan A. Canatta	paraguay	1.055.972
	Pisos															
39	Baldosas cerámicas PEI 5, según marca y muestra en SSHH	95.000	32	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	3.040.000	82.500	32	Noreste S.A.	paraguay	2.640.000	69.238	32	Juan A. Canatta	paraguay	2.215.629
40	Piso alisado de cemento en guardaobras - incluye juntas de dilatación.	48.000	22	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.056.000	34.375	22	Noreste S.A.	paraguay	756.250	35.266	22	Juan A. Canatta	paraguay	775.852
41	Cordones prefabricados de Hº (0.50mx0.40mx0.07m de espesor) en guardaobras.	43.000	24	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.032.000	34.375	24	Noreste S.A.	paraguay	825.000	49.280	24	Juan A. Canatta	paraguay	1.182.720
	Zócalos															
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, color similar al piso, de h=10 cm.	20.000	28	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	560.000	16.500	28	Noreste S.A.	paraguay	462.000	21.437	28	Juan A. Canatta	paraguay	600.230
	Revoques															
43	De paredes interiores, sin hidrólugo.	33.000	102	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	3.366.000	22.000	102	Noreste S.A.	paraguay	2.244.000	22.946	102	Juan A. Canatta	paraguay	2.340.492
44	De vigas y paredes exteriores, con hidrófugo.	35.000	14	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	490.000	23.375	14	Noreste S.A.	paraguay	327.250	24.178	14	Juan A. Canatta	paraguay	338.492
	Revestimientos															
45	Azulejos en Baño, de 0.30m x0 .30m color blanco brillante.	78.000	16	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.248.000	62.563	16	Noreste S.A.	paraguay	1.001.008	76.335	16	Juan A. Canatta	paraguay	1.221.356
46	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	40.000	15	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	600.000	34.375	15	Noreste S.A.	paraguay	515.625	49.280	15	Juan A. Canatta	paraguay	739.200
	Carpinterías															
Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)																
47	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja Tipo P2	580.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.160.000	387.750	2	Noreste S.A.	paraguay	775.500	554.400	2	Juan A. Canatta	paraguay	1.108.800
Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).																
48	Ventanas vidriadas corredizas de aluminio color bronce c/vidrios de 6mm - color (incluidos en el precio).	800.000	5	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	4.000.000	550.000	5	Noreste S.A.	paraguay	2.750.000	726.880	5	Juan A. Canatta	paraguay	3.634.400
49	Ventana vidriada rebatible de aluminio color bronce c/ vidrio de 6mm - color (incluido en el precio).	800.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	800.000	550.000	1	Noreste S.A.	paraguay	550.000	726.880	1	Juan A. Canatta	paraguay	726.880
Carpintería de Hierro (aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)																
50	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo de 5mm y rejas incluidas - Tipo P1 (ver detalle).	450.000	4	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.800.000	412.500	4	Noreste S.A.	paraguay	1.650.000	492.800	4	Juan A. Canatta	paraguay	1.971.200
51	Rejas en Ventanas corredizas	470.000	6	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.820.000	412.500	6	Noreste S.A.	paraguay	2.475.000	554.400	6	Juan A. Canatta	paraguay	3.326.400

Ing. Armando Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Pinturas															
52	Enduido interior.	13.000	86	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.118.000	12.375	86	Noreste S.A.	paraguay	1.064.250	16.755	86	Juan A. Canatta	paraguay	1.440.930
	Pintura al látex															
53	Látex interior en paredes revocadas.	16.000	86	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.376.000	13.750	86	Noreste S.A.	paraguay	1.182.500	14.661	86	Juan A. Canatta	paraguay	1.260.829
54	Látex exterior en vigas y paredes revocadas.	18.000	14	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	252.000	13.750	14	Noreste S.A.	paraguay	192.500	18.973	14	Juan A. Canatta	paraguay	265.619
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.															
55	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista.	14.500	77	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.116.500	13.750	77	Noreste S.A.	paraguay	1.058.750	18.542	77	Juan A. Canatta	paraguay	1.427.703
	Pintura sintética sobre superficies de madera															
56	De aberturas al barniz sintético brillante.	18.000	5	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	90.000	16.500	5	Noreste S.A.	paraguay	82.500	21.067	5	Juan A. Canatta	paraguay	105.336
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido															
57	De Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo.	27.000	9	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	243.000	24.750	9	Noreste S.A.	paraguay	222.750	30.800	9	Juan A. Canatta	paraguay	277.200
58	De rejas de hierro.	27.000	12	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	324.000	24.750	12	Noreste S.A.	paraguay	297.000	30.800	12	Juan A. Canatta	paraguay	369.600
59	De canaletas y caños de bajada pluvial.	18.000	30	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	540.000	15.125	30	Noreste S.A.	paraguay	453.750	17.712	30	Juan A. Canatta	paraguay	531.360
	Vidrios y espejos															
60	Espejo de 4mm de 0.40mx0.60m con marco de aluminio.	125.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	125.000	103.125	1	Noreste S.A.	paraguay	103.125	92.134	1	Juan A. Canatta	paraguay	92.134
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
61	Inodoros color blanco, incluye conexiones flexibles.	420.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	420.000	385.000	1	Noreste S.A.	paraguay	385.000	389.484	1	Juan A. Canatta	paraguay	389.484
62	Lavatorios con pedestal color blanco. Incluye conexiones flexibles.	360.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	360.000	343.750	1	Noreste S.A.	paraguay	343.750	382.487	1	Juan A. Canatta	paraguay	382.487
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
63	Media Jabonera de losa.	30.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	30.000	27.500	1	Noreste S.A.	paraguay	27.500	40.633	1	Juan A. Canatta	paraguay	40.633
64	Portarrollos de losa con eje plástico.	40.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	40.000	31.625	1	Noreste S.A.	paraguay	31.625	45.147	1	Juan A. Canatta	paraguay	45.147
65	Toalleros de losa con barra plástica.	40.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	40.000	30.250	1	Noreste S.A.	paraguay	30.250	41.865	1	Juan A. Canatta	paraguay	41.865
66	Percheros simples de losa.	38.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	38.000	38.500	1	Noreste S.A.	paraguay	38.500	38.408	1	Juan A. Canatta	paraguay	38.408
67	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	60.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	60.000	55.000	1	Noreste S.A.	paraguay	55.000	37.091	1	Juan A. Canatta	paraguay	37.091
68	Cisterna plástica alta color blanco.	75.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	75.000	63.250	1	Noreste S.A.	paraguay	63.250	80.080	1	Juan A. Canatta	paraguay	80.080
69	Ducha eléctrica. Incluye brazo metálico.	110.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	110.000	82.500	1	Noreste S.A.	paraguay	82.500	127.376	1	Juan A. Canatta	paraguay	127.376
	Provisión y colocación de Griferías															
70	Grifería para lavatorio de cierre automático con temporizador.	200.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	200.000	247.500	1	Noreste S.A.	paraguay	247.500	209.440	1	Juan A. Canatta	paraguay	209.440
71	Para Pileta en lavadero (exterior): canilla con pico móvil.	140.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	140.000	123.750	1	Noreste S.A.	paraguay	123.750	160.160	1	Juan A. Canatta	paraguay	160.160

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - GCS - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe cloacal															
72	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	45.000	12	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	540.000	30.250	12	Noreste S.A.	paraguay	363.000	34.188	12	Juan A. Canatta	paraguay	410.256
73	Desagüe de Baño, hasta el primer registro. Incluye caños (desagüe, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.)	420.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	420.000	343.750	1	Noreste S.A.	paraguay	343.750	492.800	1	Juan A. Canatta	paraguay	492.800
74	Desagüe para Pileta en lavadero (exterior)	270.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	270.000	206.250	1	Noreste S.A.	paraguay	206.250	246.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	246.400
75	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	240.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	480.000	192.500	2	Noreste S.A.	paraguay	385.000	292.046	2	Juan A. Canatta	paraguay	584.092
76	Cámara Séptica – con excavación.	1.600.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.600.000	1.168.750	1	Noreste S.A.	paraguay	1.168.750	1.586.200	1	Juan A. Canatta	paraguay	1.586.200
77	Pozo Absorbente (d=2.00m y h=3.00m) – con excavación.	2.550.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.550.000	1.787.500	1	Noreste S.A.	paraguay	1.787.500	3.478.706	1	Juan A. Canatta	paraguay	3.478.706
	Instalación de agua corriente															
78	Ampliación instalación de agua corriente - Cañería PVC dn 1", rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque de Agua).	22.000	80	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.760.000	15.125	80	Noreste S.A.	paraguay	1.210.000	18.480	80	Juan A. Canatta	paraguay	1.478.400
79	Instalación de agua fría en SSHH, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	435.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	435.000	330.000	1	Noreste S.A.	paraguay	330.000	486.488	1	Juan A. Canatta	paraguay	486.488
80	Instalación de agua fría en pileta de lavaradero, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	250.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	250.000	178.750	1	Noreste S.A.	paraguay	178.750	246.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	246.400
	Desagüe pluvial															
81	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Fe G° N° 24 y desarrollo de 0.50m. - Frontón o tapa de Techo: mismo diseño y medida.	55.000	22	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.210.000	45.375	22	Noreste S.A.	paraguay	998.250	57.904	22	Juan A. Canatta	paraguay	1.273.888
82	Provisión y colocación de Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° N° 24 de 0.15m x 0.20m.	72.000	8	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	576.000	55.000	8	Noreste S.A.	paraguay	440.000	70.224	8	Juan A. Canatta	paraguay	561.792
	Instalación eléctrica															
83	Alimentación subterránea desde el T.S. existente en el Depósito adyacente, al T.S. proyectado - diseño final de Inst. Eléctrica.	950.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	950.000	660.000	1	Noreste S.A.	paraguay	660.000	862.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	862.400
84	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c/ conexión al Ts. (incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	130.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	130.000	89.375	1	Noreste S.A.	paraguay	89.375	123.200	1	Juan A. Canatta	paraguay	123.200
85	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	600.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	600.000	440.000	1	Noreste S.A.	paraguay	440.000	554.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	554.400
86	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	102.000	10	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.020.000	82.500	10	Noreste S.A.	paraguay	825.000	92.400	10	Juan A. Canatta	paraguay	924.000
87	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	102.000	7	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	714.000	82.500	7	Noreste S.A.	paraguay	577.500	97.328	7	Juan A. Canatta	paraguay	681.296
88	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	140.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	280.000	92.125	2	Noreste S.A.	paraguay	184.250	104.720	2	Juan A. Canatta	paraguay	209.440
89	Provisión e instalación de circuito para ducha electrica	400.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	400.000	275.000	1	Noreste S.A.	paraguay	275.000	328.684	1	Juan A. Canatta	paraguay	328.684
90	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	230.000	6	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.380.000	178.750	6	Noreste S.A.	paraguay	1.072.500	235.312	6	Juan A. Canatta	paraguay	1.411.872

Ing. [illegible]
Director de C[illegible] Publicos
DCP - [illegible]DE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
91	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	170.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	340.000	144.375	2	Noreste S.A.	paraguay	288.750	222.992	2	Juan A. Canatta	paraguay	445.984
92	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	120.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	240.000	123.750	2	Noreste S.A.	paraguay	247.500	117.040	2	Juan A. Canatta	paraguay	234.080
93	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	240.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	480.000	233.750	2	Noreste S.A.	paraguay	467.500	283.360	2	Juan A. Canatta	paraguay	566.720
94	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	13.000	3	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	39.000	10.313	3	Noreste S.A.	paraguay	30.939	14.784	3	Juan A. Canatta	paraguay	44.352
95	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	10.000	10	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	100.000	7.563	10	Noreste S.A.	paraguay	75.630	12.566	10	Juan A. Canatta	paraguay	125.660
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)															
96	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde el tablero existente mas cercano.	1.100.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.100.000	1.031.250	1	Noreste S.A.	paraguay	1.031.250	1.478.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	1.478.400
97	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	170.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	170.000	130.625	1	Noreste S.A.	paraguay	130.625	149.688	1	Juan A. Canatta	paraguay	149.688
98	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	180.000	2	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	360.000	130.625	2	Noreste S.A.	paraguay	261.250	149.688	2	Juan A. Canatta	paraguay	299.376
	Sistema de prevención de incendios															
99	Disyuntor Diferencial.	420.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	420.000	385.000	1	Noreste S.A.	paraguay	385.000	616.000	1	Juan A. Canatta	paraguay	616.000
100	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	240.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	240.000	213.125	1	Noreste S.A.	paraguay	213.125	283.360	1	Juan A. Canatta	paraguay	283.360
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción															
101	Provisión e inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	400.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	400.000	288.750	1	Noreste S.A.	paraguay	288.750	431.200	1	Juan A. Canatta	paraguay	431.200
102	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	2.100.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	2.100.000	1.650.000	1	Noreste S.A.	paraguay	1.650.000	2.340.800	1	Juan A. Canatta	paraguay	2.340.800
103	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25mm.	15.000	3	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	45.000	11.000	3	Noreste S.A.	paraguay	33.000	15.831	3	Juan A. Canatta	paraguay	47.493
	Varios															
104	Mesada de material, azulejada, con pileta de una bacha de granito reconstituido - ver detalle (ubicación: en el exterior)	830.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	830.000	660.000	1	Noreste S.A.	paraguay	660.000	862.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	862.400
	Limpieza final de obra															
105	Limpieza final de obra: incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, de pisos en general y cielos, de todos los ambientes	1.350.000	1	Ing. Hugo C. Giovine G.	paraguay	1.350.000	411.928	1	Noreste S.A.	paraguay	411.928	1.478.400	1	Juan A. Canatta	paraguay	1.478.400

Ing. [illegible]
Director de [illegible] Públicas
DC[illegible]

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote	Descripción	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges					Mancuso & Cia S.R.L.					JCA Constructora S.A.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Trabajos preliminares y finales															
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	11.300.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	11.300.000	8.000.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	8.000.000	37.500.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	37.500.000
2	Destronque de árboles incluye desraizamiento.	113.000	9	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.017.000	420.000	9	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	3.780.000	562.500	9	JCA Constructora S.A.	paraguay	5.062.500
3	Replanteo general de obra: Tingiados a construir.	904.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	904.000	1.200.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.200.000	23.031.250	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	23.031.250
	Movimiento de suelo															
4	Desmonte, relleno y compactación.	22.600	1.300	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	29.380.000	45.000	1.300	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	58.500.000	117.375	1.300	JCA Constructora S.A.	paraguay	152.587.500
	Demolición y Retiro															
5	Retiro de cerco metálico	13.560	95	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.288.200	8.000	95	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	760.000	25.000	95	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.375.000
6	Retiro de canaletas laterales de Desague Pluvial.	1.130	100	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	113.000	8.000	100	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	800.000	12.500	100	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.250.000
	Fundación															
7	Excavación para fundaciones	33.900	110	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	3.729.000	40.000	110	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	4.400.000	33.000	110	JCA Constructora S.A.	paraguay	3.630.000
8	Fundación de Pilares: Dado de H°A° de 1.00mx1.00mx1.00m con fuste de H° A° de 0.45mx0.35m - altura variable.	1.491.600	85	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	126.786.000	1.650.000	85	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	140.250.000	1.934.318	85	JCA Constructora S.A.	paraguay	164.417.030
9	Cimiento y Muro de Piedra bruta Colocada - Fondo de depósitos y costado de muralla lindera - altura variable.	248.600	115	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	28.589.000	407.500	115	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	46.862.500	444.265	115	JCA Constructora S.A.	paraguay	51.090.475
	Estructura Metálica															
10	Pilares metálicos de Fe reticulados (varillas de Fe lisas ø de 10 y 20mm) - Armadura del pilar soldada a los perfiles y abulonados estos a los 4 lados. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	1.130.000	72	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	81.360.000	700.000	72	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	50.400.000	128.800	72	JCA Constructora S.A.	paraguay	9.273.600
11	Techo de Chapa de Fe G° N° 24, con estructura metálica reticulada (vigas, correas y tensores de varillas de Fe lisas ø de 10 y 20mm), 20% de pendiente. Tratamiento Anticorrosivo y Pintura sintética final. (ver detalles en planos)	203.400	3.685	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	749.529.000	178.000	3.685	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	655.930.000	238.280	3.685	JCA Constructora S.A.	paraguay	878.061.800
12	Cerramiento con tejido de alambre - Malla 1 1/2" (h=2.65m) Estructurado con poste de Fe negro de 75mmx75mm cargado con piedra V (ver detalle). Tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final de los pilares y tensores (2 varillas ø10mm - arriba y abajo).	271.200	90	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	24.408.000	138.500	90	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	12.465.000	138.000	90	JCA Constructora S.A.	paraguay	12.420.000
	Pisos															
13	Pavimento empedrado con junta rellena (interior y exterior)	45.200	5.600	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	253.120.000	66.500	5.600	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	372.400.000	55.000	5.600	JCA Constructora S.A.	paraguay	308.000.000
14	Guardaobra empedrado con junta rellena - costado de canal abierto con mezcla 1:3	56.500	90	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	5.085.000	62.000	90	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	5.580.000	66.000	90	JCA Constructora S.A.	paraguay	5.940.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - GOC - A.U.E

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe Pluvial															
15	Provisión y colocación de Canaleta central para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 1.00m.	84.750	100	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	8.475.000	90.000	100	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	9.000.000	103.500	100	JCA Constructora S.A.	paraguay	10.350.000
16	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 0.70m.	73.450	240	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	17.628.000	70.000	240	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	16.800.000	69.000	240	JCA Constructora S.A.	paraguay	16.560.000
17	Provisión y colocación de caños de Bajada de Desagüe Pluvial en chapa Nº 24 - 20cm x 12.50cm	67.800	304	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	20.611.200	70.000	304	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	21.280.000	63.250	304	JCA Constructora S.A.	paraguay	19.228.000
18	Canal de Desagüe Pluvial c/ tapa de Hº Aº	271.200	100	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	27.120.000	300.000	100	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	30.000.000	562.500	100	JCA Constructora S.A.	paraguay	56.250.000
19	Canal de Desagüe Pluvial abierto, de piedra - similar al existente.	135.600	90	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	12.204.000	80.000	90	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	7.200.000	350.000	90	JCA Constructora S.A.	paraguay	31.500.000
	Instalación eléctrica															
20	Alimentación desde los T.S. existentes a los T.S. proyectados (uno para cada Deposito). Diseño final de Inst. Eléctrica.	3.390.000	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	6.780.000	1.300.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.600.000	3.655.901	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	7.311.802
21	Provisión e instalación de jabalinas para Tierra c/ conexión a los Tableros (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	734.500	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.469.000	165.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	330.000	3.324.034	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	6.648.068
22	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	2.034.000	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	4.068.000	1.200.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.400.000	1.944.369	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	3.888.738
23	Provisión e instalación de bocas de luces (incluye caños, cables , cajas, llaves, etc.)	90.400	34	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	3.073.600	120.000	34	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	4.080.000	112.500	34	JCA Constructora S.A.	paraguay	3.825.000
24	Provisión e instalación de tomacorrientes externos (simples) por los pilares metálicos reticulados.	90.400	6	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	542.400	90.000	6	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	540.000	112.500	6	JCA Constructora S.A.	paraguay	675.000
25	Provisión e instalación de artefactos con pantallas de policarbonato transparente prismático para luz directa-simétrica, con porta equipo de aluminio inyectado y colocados por los tensores de la estructura. Lámparas de bajo consumo - 400 w MH / SAP	248.600	34	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	8.452.400	255.000	34	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	8.670.000	2.787.134	34	JCA Constructora S.A.	paraguay	94.762.556
26	Pintura con antióxido y sintético de tableros metálicos existentes	56.500	4	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	226.000	70.000	4	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	280.000	105.000	4	JCA Constructora S.A.	paraguay	420.000
27	Cambio de llaves T.M. de 3x32 Amp. en Tablero existente.	565.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	565.000	220.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	220.000	141.747	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	141.747
28	Retiro de cerco metálico - lindero con Deposito Cerrado.	13.560	6	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	81.360	8.000	6	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	48.000	25.000	6	JCA Constructora S.A.	paraguay	150.000
	Estructura de HºAº															
29	Encadenado superior de HºAº sobre paredes	90.400	24	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.169.600	110.000	24	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.640.000	251.136	24	JCA Constructora S.A.	paraguay	6.027.264
	Cimentación															
30	Cimentación de Piedra Bruta con excavacion	239.560	12	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.874.720	375.000	12	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	4.500.000	444.265	12	JCA Constructora S.A.	paraguay	5.331.180
	Aislaciones															
31	Asfáltica Horizontal de 0.30m y 0.40m, en muros de elevación.	16.950	30	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	508.500	30.000	30	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	900.000	71.648	30	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.149.440

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
CCP - UC

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Mamposterías															
De Nivelación																
32	De ladrillos comunes de 0.30m.	135.600	12	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.627.200	170.000	12	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.040.000	159.813	12	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.917.756
De Elevación																
33	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	101.700	77	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	7.830.900	130.000	77	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	10.010.000	122.881	77	JCA Constructora S.A.	paraguay	9.461.837
34	De ladrillos comunes, de 0.15 m.	73.450	35	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.570.750	110.000	35	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	3.850.000	93.051	35	JCA Constructora S.A.	paraguay	3.256.785
	Dinteles															
35	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	16.950	12	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	203.400	20.000	12	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	240.000	85.199	12	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.022.388
	Cubierta															
36	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	226.000	57	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	12.882.000	195.000	57	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	11.115.000	322.000	57	JCA Constructora S.A.	paraguay	18.354.000
37	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio- interior y galería.	107.350	32	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	3.435.200	170.000	32	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	5.440.000	86.250	32	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.760.000
	Contrapisos															
38	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas y guardaobras)	22.600	32	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	723.200	37.500	32	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.200.000	39.535	32	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.265.120
	Pisos															
39	Baldosas cerámicas PEI 5, según marca y muestra en SSHH	79.100	32	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.531.200	85.000	32	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.720.000	86.580	32	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.770.560
40	Piso alisado de cemento en guardaobras - incluye juntas de dilatación.	22.600	22	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	497.200	45.000	22	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	990.000	48.247	22	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.061.434
41	Cordones prefabricados de H° (0.50mx0.40mx0.07m de espesor) en guardaobras.	20.340	24	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	488.160	40.000	24	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	960.000	31.250	24	JCA Constructora S.A.	paraguay	750.000
	Zócalos															
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, color similar al piso, de h=10 cm.	73.450	28	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.056.600	20.000	28	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	560.000	28.666	28	JCA Constructora S.A.	paraguay	802.648
	Revoques															
43	De paredes interiores, sin hidrófugo.	22.600	102	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.305.200	30.000	102	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	3.060.000	25.894	102	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.641.188
44	De vigas y paredes exteriores, con hidrófugo.	24.860	14	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	348.040	30.000	14	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	420.000	42.273	14	JCA Constructora S.A.	paraguay	591.822
	Revestimientos															
45	Azulejos en Baño, de 0.30m x0 .30m color blanco brillante.	73.450	16	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.175.200	75.000	16	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.200.000	92.688	16	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.483.008
46	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	13.560	15	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	203.400	42.500	15	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	637.500	43.750	15	JCA Constructora S.A.	paraguay	656.250
	Carpinterías															
	Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)															
47	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja Tipo P2	678.000	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.356.000	500.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.000.000	237.500	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	475.000
	Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).															
48	Ventanas vidriadas corredizas de aluminio color bronce c/vidrios de 6mm - color (incluidos en el precio).	847.500	5	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	4.237.500	725.000	5	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	3.625.000	450.000	5	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.250.000
49	Ventana vidriada rebatible de aluminio color bronce c/ vidrio de 6mm - color (incluido en el precio).	847.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	847.500	725.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	725.000	400.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	400.000
	Carpintería de Hierro (aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)															
50	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo de 5mm y rejas incluidas - Tipo P1 (ver detalle).	452.000	4	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.808.000	525.000	4	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.100.000	525.000	4	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.100.000
51	Rejas en Ventanas corredizas	282.500	6	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.695.000	550.000	6	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	3.300.000	250.000	6	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.500.000

Ing. Arnaldo Paiva

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Pinturas															
52	Enduido interior.	9.040	86	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	777.440	13.500	86	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.161.000	11.250	86	JCA Constructora S.A.	paraguay	967.500
	Pintura al látex															
53	Látex interior en paredes revocadas.	11.300	86	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	971.800	14.500	86	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.247.000	15.341	86	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.319.326
54	Látex exterior en vigas y paredes revocadas.	11.300	14	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	158.200	16.000	14	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	224.000	15.341	14	JCA Constructora S.A.	paraguay	214.774
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.															
55	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista.	11.300	77	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	870.100	15.000	77	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.155.000	16.858	77	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.298.066
	Pintura sintética sobre superficies de madera															
56	De aberturas al barniz sintético brillante.	11.300	5	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	56.500	18.000	5	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	90.000	27.034	5	JCA Constructora S.A.	paraguay	135.170
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido															
57	De Puerta reballible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo.	11.300	9	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	101.700	29.000	9	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	261.000	34.396	9	JCA Constructora S.A.	paraguay	309.564
58	De rejas de hierro.	11.300	12	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	135.600	29.000	12	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	348.000	34.396	12	JCA Constructora S.A.	paraguay	412.752
59	De canaletas y caños de bajada pluvial.	11.300	30	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	339.000	18.000	30	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	540.000	21.833	30	JCA Constructora S.A.	paraguay	654.990
	Vidrios y espejos															
60	Espejo de 4mm de 0.40mx0.60m con marco de aluminio.	113.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	113.000	125.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	125.000	475.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	475.000
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
61	Inodoros color blanco, incluye conexiones flexibles.	395.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	395.500	420.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	420.000	393.760	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	393.760
62	Lavatorios con pedestal color blanco. Incluye conexiones flexibles.	395.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	395.500	360.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	360.000	366.356	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	366.356
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios															
63	Media Jabonera de losa.	39.550	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	39.550	30.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	30.000	26.533	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	26.533
64	Portarrollos de losa con eje plástico.	39.550	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	39.550	37.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	37.000	27.291	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	27.291
65	Toalleros de losa con barra plástica.	39.550	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	39.550	37.500	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	37.500	33.209	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	33.209
66	Percheros simples de losa.	39.550	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	39.550	45.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	45.000	22.386	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	22.386
67	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	84.750	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	84.750	65.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	65.000	54.118	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	54.118
68	Cisterna plástica alta color blanco.	56.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	56.500	80.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	80.000	37.120	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	37.120
69	Ducha eléctrica. Incluye brazo metálico.	129.950	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	129.950	100.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	100.000	92.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	92.000
	Provisión y colocación de Griferías															
70	Grifería para lavatorio de cierre automático con temporizador.	339.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	339.000	185.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	185.000	402.500	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	402.500
71	Para Pileta en lavadero (exterior): canilla con pico móvil.	192.100	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	192.100	145.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	145.000	225.818	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	225.818

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - GGC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Desagüe cloacal															
72	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	33.900	12	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	406.800	37.500	12	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	450.000	55.430	12	JCA Constructora S.A.	paraguay	665.160
73	Desagüe de Baño, hasta el primer registro. Incluye caños (desagüe, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.)	282.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	282.500	430.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	430.000	502.826	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	502.826
74	Desagüe para Pileta en lavadero (exterior)	169.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	169.500	250.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	250.000	227.563	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	227.563
75	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	226.000	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	452.000	245.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	490.000	288.096	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	576.192
76	Cámara Séptica – con excavación.	1.356.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.356.000	1.500.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.500.000	1.204.364	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.204.364
77	Pozo Absorbente (d=2.00m y h=3.00m) – con excavación.	2.260.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.260.000	2.200.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.200.000	2.577.307	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.577.307
	Instalación de agua corriente															
78	Ampliación instalación de agua corriente - Cañería PVC dn 1", rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque de Agua).	13.560	80	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.084.800	17.500	80	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.400.000	55.430	80	JCA Constructora S.A.	paraguay	4.434.400
79	Instalación de agua fría en SSHH, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	282.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	282.500	400.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	400.000	475.701	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	475.701
80	Instalación de agua fría en pileta de lavaradero, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	282.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	282.500	220.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	220.000	189.812	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	189.812
	Desagüe pluvial															
81	Provisión y colocación de Canaleta lateral para desagüe pluvial, de chapa Fe G° N° 24 y desarrollo de 0.50m. - Frontón o tapa de Techo: mismo diseño y medida.	45.200	22	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	994.400	55.000	22	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.210.000	57.500	22	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.265.000
82	Provisión y colocación de Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G° N° 24 de 0.15m x 0.20m.	73.450	8	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	587.600	70.000	8	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	560.000	51.750	8	JCA Constructora S.A.	paraguay	414.000
	Instalación eléctrica															
83	Alimentación subterránea desde el T.S. existente en el Depósito adyacente, al T.S. proyectado - diseño final de Inst. Eléctrica.	904.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	904.000	845.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	845.000	11.290.553	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	11.290.553
84	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c/ conexión al Ts. (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	847.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	847.500	110.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	110.000	2.300.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.300.000
85	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	610.200	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	610.200	550.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	550.000	1.225.877	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.225.877
86	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	90.400	10	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	904.000	100.000	10	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.000.000	103.500	10	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.035.000
87	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	90.400	7	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	632.800	100.000	7	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	700.000	96.600	7	JCA Constructora S.A.	paraguay	676.200
88	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	90.400	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	180.800	110.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	220.000	226.320	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	452.640
89	Provisión e instalación de circuito para ducha electrica	101.700	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	101.700	345.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	345.000	364.320	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	364.320
90	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	384.200	6	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.305.200	215.000	6	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.290.000	215.885	6	JCA Constructora S.A.	paraguay	1.295.310

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

Lote	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
91	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	203.400	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	406.800	175.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	350.000	188.709	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	377.418
92	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	101.700	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	203.400	150.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	300.000	178.615	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	357.230
93	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	135.600	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	271.200	280.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	560.000	134.188	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	268.376
94	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	11.300	3	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	33.900	12.800	3	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	38.400	67.144	3	JCA Constructora S.A.	paraguay	201.432
95	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	22.600	10	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	226.000	10.000	10	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	100.000	8.726	10	JCA Constructora S.A.	paraguay	87.260
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)															
96	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde el tablero existente mas cercano.	1.017.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.017.000	1.350.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.350.000	3.450.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	3.450.000
97	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	237.300	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	237.300	165.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	165.000	184.920	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	184.920
98	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	237.300	2	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	474.600	165.000	2	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	330.000	216.660	2	JCA Constructora S.A.	paraguay	433.320
	Sistema de prevención de incendios															
99	Disyuntor Diferencial.	226.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	226.000	450.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	450.000	230.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	230.000
100	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	203.400	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	203.400	265.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	265.000	230.000	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	230.000
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción															
101	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	395.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	395.500	355.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	355.000	364.320	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	364.320
102	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	1.638.500	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.638.500	2.000.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	2.000.000	2.332.200	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	2.332.200
103	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25mm.	158.200	3	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	474.600	14.000	3	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	42.000	8.987	3	JCA Constructora S.A.	paraguay	26.961
	Varios															
104	Mesada de material, azulejada, con pileta de una bacha de granito reconstituido - ver detalle (ubicación: en el exterior)	1.356.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	1.356.000	800.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	800.000	937.500	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	937.500
	Limpieza final de obra															
105	Limpieza final de obra: incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, [illegible]	2.260.000	1	LM Construcciones del Ing. Nelson Monges	paraguay	2.260.000	1.200.000	1	Mancuso & Cia S.R.L.	paraguay	1.200.000	23.031.250	1	JCA Constructora S.A.	paraguay	23.031.250

Ing. [illegible]
Dirección de Co[illegible]ras Publicas
DCP - UOC - ANDE