DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMTEC Empresa Técnica de Jorge Cáceres		2 EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.		3 RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia		4 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		5 NORESTE S.A.		6 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		7 EMCOR S.R.L.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Trabajos preliminares y finales				-		-		-		-		-		-		-
1	Montaje y retiro de Obrador (Oficina ,Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática; muebles y equipamiento general para la oficina y el Sereno.	UNI	1	5.500.000	5.500.000	15.472.500	15.472.500	1.930.000	1.930.000	2.375.000	2.375.000	3.000.000	3.000.000	2.620.000	2.620.000	15.000.000	15.000.000
2	Montaje y retiro de vallados metálicos perimetrales de Obra.	ml	30	150.000	4.500.000	37.752	1.132.560	34.000	1.020.000	46.250	1.387.500	30.000	900.000	39.300	1.179.000	100.000	3.000.000
3	Provisión de cabina sanitaria	ME	5	250.000	1.250.000	1.114.020	5.570.100	1.150.000	5.750.000	150.000	750.000	500.000	2.500.000	1.048.000	5.240.000	800.000	4.000.000
					11.250.000		22.175.160		8.700.000		4.512.500		6.400.000		9.039.000		22.000.000
	Demolición y Retiro.				-		-		-		-		-		-		-
4	Demolición de Vereda para Acceso Vehicular en Acceso Lateral.	M2	12	5.500	66.000	8.417	101.004	7.500	90.000	12.500	150.000	10.000	120.000	10.480	125.760	10.000	120.000
5	Demolición de muralla para colocar portón vehicular.	M2	4	5.500	22.000	7.426	29.704	6.000	24.000	15.000	60.000	8.000	32.000	19.650	78.600	12.000	48.000
6	Retiro de Verja.	UNI	1	50.000	50.000	86.646	86.646	80.000	80.000	50.000	50.000	100.000	100.000	65.500	65.500	350.000	350.000
7	Retiro de puerta y marco de madera para colocar puerta metálica.	UNI	1	50.000	50.000	28.469	28.469	20.000	20.000	43.750	43.750	50.000	50.000	65.500	65.500	60.000	60.000
	Reparación y Reposición.				-		-		-		-		-		-		-
8	Reparación de revoques de cielorraso.	M2	190	18.500	3.515.000	21.042	3.997.980	20.000	3.800.000	15.875	3.016.250	25.000	4.750.000	45.850	8.711.500	35.000	6.650.000
9	Reparación de registros pluviales y reposición de rejillas de 0.20 m x 0.20 m.	UNI	10	150.000	1.500.000	92.835	928.350	120.000	1.200.000	46.800	468.000	120.000	1.200.000	91.700	917.000	150.000	1.500.000
10	Reparación de registros cloacales y reposición de tapas de H° de 0.40 m x 0.40 m.	UNI	10	250.000	2.500.000	92.835	928.350	180.000	1.800.000	48.000	480.000	180.000	1.800.000	117.900	1.179.000	200.000	2.000.000
11	Reposición de tapas de H° de 0.50 m x 0.50 m en Registros eléctricos.	UNI	7	100.000	700.000	105.213	736.491	200.000	1.400.000	56.400	394.800	250.000	1.750.000	117.900	825.300	50.000	350.000
12	Reposición de Baldosones en guardaobras y camineros.	M2	2	70.000	140.000	55.701	111.402	70.000	140.000	51.000	102.000	80.000	160.000	65.500	131.000	60.000	120.000
13	Reposición de piso de granito similar al existente P.B.	M2	1	150.000	150.000	105.213	105.213	140.000	140.000	144.000	144.000	150.000	150.000	196.500	196.500	120.000	120.000
14	Reposición de planchas de granito en acceso baños de usuarios y acceso lateral similar al existente.	ml	3	550.000	1.650.000	285.312	855.936	380.000	1.140.000	317.000	951.000	400.000	1.200.000	183.400	550.200	600.000	1.800.000
15	Reposición de zócalos de granito similar al existente.	ml	7	110.000	770.000	44.189	309.323	60.000	420.000	44.400	310.800	65.000	455.000	32.750	229.250	50.000	350.000
16	Reposición de Griferías en Baños existentes P.B.	UNI	5	250.000	1.250.000	123.780	618.900	150.000	750.000	68.400	342.000	150.000	750.000	131.000	655.000	120.000	600.000
17	Reposición de Tapas de Tomas y Puntos eléctricos en Baños existentes P.B.	UNI	6	25.000	150.000	8.664	51.984	10.000	60.000	44.400	266.400	10.000	60.000	32.750	196.500	35.000	210.000
	Construcción y colocación.				-		-		-		-		-		-		-
18	Construcción de cantero y Colocación de cordones prefabricados alrededor del árbol a conservar	ml	5	50.000	250.000	37.134	185.670	40.000	200.000	56.400	282.000	40.000	200.000	65.500	327.500	90.000	450.000
19	Construcción de Pilar H°A° para colocar portón corredizo.	UNI	2	750.000	1.500.000	185.670	371.340	150.000	300.000	1.208.280	2.416.560	200.000	400.000	851.500	1.703.000	800.000	1.600.000
20	Provisión y colocación de portón corredizo en el nuevo Acceso vehicular.	UNI	1	3.500.000	3.500.000	3.713.400	3.713.400	3.000.000	3.000.000	4.001.760	4.001.760	3.500.000	3.500.000	1.572.000	1.572.000	3.000.000	3.000.000
21	Construcción de base de H° de 0,40 m x 1,20 m x 0,20 m- 0,70 m x 0,80 m x 0,20 m para colocar compresores existentes.	UNI	3	550.000	1.650.000	148.536	445.608	100.000	300.000	182.016	546.048	150.000	450.000	216.150	648.450	500.000	1.500.000
22	Provisión y colocación de puerta metálica en sector Reclamos.	UNI	1	1.500.000	1.500.000	866.460	866.460	960.000	960.000	836.460	836.460	1.000.000	1.000.000	851.500	851.500	1.500.000	1.500.000
23	Reconstrucción de Pilar de H°A° soporte del portón Vehicular y Peatonal existente.	UNI	2	750.000	1.500.000	136.158	272.316	150.000	300.000	1.164.000	2.328.000	200.000	400.000	851.500	1.703.000	400.000	800.000
24	Reacondicionar y colocar Portón Peatonal existente.	UNI	1	1.500.000	1.500.000	61.890	61.890	140.000	140.000	570.000	570.000	150.000	150.000	196.500	196.500	850.000	850.000
					23.913.000		14.806.436		16.264.000		17.759.828		18.677.000		20.928.560		23.978.000
	Estructura de H°A°				-		-		-		-		-		-		-
25	Losa Base del tanque de Agua.	M3	2	1.400.000	2.800.000	1.671.030	3.342.060	170.000	340.000	1.740.400	3.480.800	1.800.000	3.600.000	2.161.500	4.323.000	2.000.000	4.000.000
26	Vigas superiores de la base del Tanque de Agua.	M3	1	1.400.000	1.400.000	1.609.140	1.609.140	1.700.000	1.700.000	1.880.869	1.880.869	1.800.000	1.800.000	2.620.000	2.620.000	2.500.000	2.500.000
27	Vigas cadena.	ml	70	85.000	5.950.000	160.914	11.263.980	140.000	9.800.000	169.000	11.830.000	150.000	10.500.000	170.300	11.921.000	150.000	10.500.000
28	Pilares.	M3	8	1.400.000	11.200.000	1.732.920	13.863.360	1.800.000	14.400.000	1.887.000	15.096.000	1.900.000	15.200.000	2.358.000	18.864.000	1.800.000	14.400.000
29	Escalera (incluye fundación incluye excavación.	UNI	1	6.500.000	6.500.000	2.351.820	2.351.820	1.800.000	1.800.000	2.851.023	2.851.023	1.900.000	1.900.000	5.240.000	5.240.000	5.500.000	5.500.000
	Aislaciones				-		-		-		-		-		-		-
30	Con membrana asfáltica aluminizada de 4mm.y piso de tejuelitas en losas de H°A° (nuevas y existentes).	M2	142	75.000	10.650.000	123.780	17.576.760	120.000	17.040.000	107.700	15.293.400	145.000	20.590.000	124.450	17.671.900	95.000	13.490.000
	Mamposterías				-		-		-		-		-		-		-
	De elevación				-		-		-		-		-		-		-
31	De ladrillos cerámicos laminados, 1 cara a la vista, de espesor 0,15 m.	M2	194	70.000	13.580.000	129.969	25.213.986	125.000	24.250.000	117.000	22.698.000	140.000	27.160.000	106.250	20.612.500	124.000	24.056.000
32	De ladrillos comunes, de 0,15 m. de espesor.	M2	130	55.000	7.150.000	77.981	10.137.530	70.000	9.100.000	69.900	9.087.000	80.000	10.400.000	78.600	10.218.000	55.000	7.150.000
33	De ladrillos comunes una cara vista e= 0,15 m en muralla perimetral(existente a elevar).	M2	24	55.000	1.320.000	86.646	2.079.504	80.000	1.920.000	87.000	2.088.000	85.000	2.040.000	78.600	1.886.400	65.000	1.560.000
	Dinteles				-		-		-		-		-		-		-
34	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	ml.	94	24.500	2.303.000	15.472	1.454.368	20.000	1.880.000	18.700	1.757.800	20.000	1.880.000	19.650	1.847.100	21.000	1.974.000
	Cubierta				-		-		-		-		-		-		-
35	Techo de chapas dobladas trapezoidales de Fe G°, c/ estruc. metálica reticulada de vigas y correas, tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final. Incluye Aislación Térmica (Planta alta - Edificio)	M2	335	160.000	53.600.000	148.536	49.759.560	200.000	67.000.000	171.000	57.285.000	180.000	60.300.000	87.500	29.312.500	195.000	65.325.000
36	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio	M2	246	55.000	13.530.000	142.347	35.017.362	140.000	34.440.000	77.000	18.942.000	150.000	36.900.000	90.000	22.140.000	100.000	24.600.000
	Contrapisos y rellenos.				-		-		-		-		-		-		-
37	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm.	M2	4	9.500	38.000	33.420	133.680	30.000	120.000	23.880	95.520	30.000	120.000	32.750	131.000	24.000	96.000
38	Sobre losa con hidrófugo. Con 1% de pendiente y espesor de 5 cm (incluye techo de escalera y base del tanque).	M2	248	9.500	2.356.000	29.088	7.213.824	25.000	6.200.000	23.877	5.921.496	29.000	7.192.000	26.200	6.497.600	27.000	6.696.000
39	Sobre losa sanitaria espesor de 20 cm.	M2	5	14.000	70.000	40.847	204.235	60.000	300.000	37.000	185.000	60.000	300.000	52.400	262.000	35.000	175.000
40	Relleno de losa sector viga invertida aledaña a escalera.	M2	4	70.000	280.000	61.890	247.560	60.000	240.000	41.000	164.000	60.000	240.000	52.400	209.600	35.000	140.000
	Pisos				-		-		-		-		-		-		-
41	Baldosas de granito color a definir, dimensiones de 0,40mx0,40m - semi pulidas, colocadas en diagonal. Incluye pulida final en obra.	M2	244	110.000	26.840.000	120.066	29.296.104	120.000	29.280.000	110.129	26.871.476	140.000	34.160.000	118.750	28.975.000	116.000	28.304.000
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra, incluye carpeta de asiento en SSHH.	M2	12	70.000	840.000	111.402	1.336.824	110.000	1.320.000	81.237	974.844	110.000	1.320.000	98.250	1.179.000	105.000	1.260.000
43	Planchas de granito (elaborado), pulido en fábrica para escalera y escalones.	M2	18	200.000	3.600.000	371.340	6.684.120	370.000	6.660.000	317.000	5.706.000	380.000	6.840.000	419.200	7.545.600	500.000	9.000.000
44	Baldosones prefabricados de H°, de 0,40 m x 0,40 m, para camineros y guardaobras (nuevos y a reparar).	M2	20	70.000	1.400.000	61.890	1.237.800	70.000	1.400.000	59.417	1.188.340	75.000	1.500.000	62.880	1.257.600	58.000	1.160.000
45	Cordones prefabricados de H° (0.50m x 0.40m x 0.07m de espesor) en caminero y vereda (faltante).	ml	30	20.000	600.000	49.512	1.485.360	50.000	1.500.000	46.560	1.396.800	50.000	1.500.000	39.300	1.179.000	38.000	1.140.000
46	Baldosas calcáreas de 0.15 m. x 0.15 m. tipo veredita a reponer en veredas.	M2	14	70.000	980.000	58.176	814.464	50.000	700.000	65.283	913.962	60.000	840.000	65.500	917.000	65.000	910.000
47	Adoquinado	M2	405	90.000	36.450.000	25.993	10.527.165	20.000	8.100.000	127.000	51.435.000	45.000	18.225.000	120.000	48.600.000	75.000	30.375.000
	Zócalos				-		-		-		-		-		-		-
48	De granito pulido en fábrica, color similar al piso, de h= 10 cm.	ml.	183	25.000	4.575.000	30.945	5.662.935	60.000	10.980.000	29.229	5.348.907	60.000	10.980.000	31.440	5.753.520	45.000	8.235.000
	Revoques				-		-		-		-		-		-		-

Carolina Alegre A.
Ady Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas
UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMTEC Empresa Técnica de Jorge Cáceres		2 EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.		3 RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia		4 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		5 NORESTE S.A.		6 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		7 EMCOR S.R.L.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
49	De paredes interiores incluye pilares de HºAº, sin hidrófugo.	M2	393	18.500	7.270.500	22.280	8.756.040	20.000	7.860.000	22.877	8.990.661	20.000	7.860.000	43.230	16.989.390	31.000	12.183.000
50	De losa de HºAº, sin hidrófugo, incluye vigas.	M2	330	18.500	6.105.000	24.756	8.169.480	38.000	12.540.000	31.700	10.461.000	38.000	12.540.000	36.680	12.104.400	35.000	11.550.000
51	De losas, vigas y pilares exteriores con hidrófugo (incluye pilares del portón existente).	M2	143	18.500	2.645.500	22.280	3.186.040	40.000	5.720.000	31.700	4.533.100	40.000	5.720.000	52.400	7.493.200	38.000	5.434.000
	Revestimientos				-		-		-		-		-		-		-
52	Azulejos en SSHH y Kitchenette de 0.20mx0.30m color a definir en obra.	M2	62	70.000	4.340.000	49.512	3.069.744	75.000	4.650.000	69.289	4.295.918	80.000	4.960.000	91.700	5.685.400	75.000	4.650.000
53	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	ml.	57	25.000	1.425.000	40.847	2.328.279	50.000	2.850.000	47.500	2.707.500	58.000	3.306.000	35.370	2.016.090	40.000	2.280.000
54	De ladrillejos (Sector Tanque de Agua)	M2	32	70.000	2.240.000	61.890	1.980.480	50.000	1.600.000	58.776	1.880.832	55.000	1.760.000	91.700	2.934.400	65.000	2.080.000
	Mamparas				-		-		-		-		-		-		-
55	Mamparas divisorias de ambientes en SS. HH., paneles de PVC de 35 mm de espesor, perfiles de	M2	14	220.000	3.080.000	173.292	2.426.088	160.000	2.240.000	257.000	3.598.000	170.000	2.380.000	786.000	11.004.000	220.000	3.080.000
56	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas, con paneles revestidos de resina	M2	120	250.000	30.000.000	179.481	21.537.720	180.000	21.600.000	281.000	33.720.000	180.000	21.600.000	350.000	42.000.000	240.000	28.800.000
	Carpinterías				-		-		-		-		-		-		-
	Carpintería de madera *(aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro,*				-		-		-		-		-		-		-
57	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja	M2	12	220.000	2.640.000	111.402	1.336.824	500.000	6.000.000	437.000	5.244.000	500.000	6.000.000	655.000	7.860.000	580.000	6.960.000
	Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).				-		-		-		-		-		-		-
58	Ventanas metálicas vidriadas en oficinas.	M2	25	650.000	16.250.000	618.900	15.472.500	700.000	17.500.000	455.000	11.375.000	700.000	17.500.000	655.000	16.375.000	750.000	18.750.000
59	Ventanas metálicas en SS.HH.	M2	1	650.000	650.000	618.900	618.900	700.000	700.000	590.000	590.000	700.000	700.000	851.500	851.500	650.000	650.000
	Carpintería de Hierro *(aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras,*				-		-		-		-		-		-		-
60	Puerta rebatible de una hoja con vidrios fijos adosados al marco.	M2	3	300.000	900.000	293.977	881.931	300.000	900.000	530.000	1.590.000	300.000	900.000	327.500	982.500	900.000	2.700.000
61	Puerta rebatible de una hoja con banderolas y parasol en PB (Sector Depósito de Limpieza).	M2	3	300.000	900.000	340.395	1.021.185	300.000	900.000	570.000	1.710.000	300.000	900.000	327.500	982.500	900.000	2.700.000
62	Puerta metálica rebatible de una hoja a colocar, sector Reclamos (previo retiro de marco y	M2	2	750.000	1.500.000	334.206	668.412	330.000	660.000	550.000	1.100.000	300.000	600.000	393.000	786.000	930.000	1.860.000
63	Portón Vehicular Corredizo	M2	9	450.000	4.050.000	457.986	4.121.874	450.000	4.050.000	419.000	3.771.000	500.000	4.500.000	235.800	2.122.200	380.000	3.420.000
64	Barandas metálicas con pasamanos metálicos p/ escalera.	M2	13	50.000	650.000	309.450	4.022.850	320.000	4.160.000	199.000	2.587.000	300.000	3.900.000	196.500	2.554.500	300.000	3.900.000
65	Soportes metálicos con pasamanos metálicos p/ escalera, adosados a la pared.	ml.	6	90.000	540.000	118.088	708.516	150.000	900.000	79.000	474.000	150.000	900.000	39.300	235.800	220.000	1.320.000
66	Escalera fija, tipo marinera, con pintura al sintético previo antióxido.	ml	6	400.000	2.400.000	433.230	2.599.380	360.000	2.160.000	580.000	3.480.000	350.000	2.100.000	196.500	1.179.000	295.000	1.770.000
	Pinturas				-		-		-		-		-		-		-
67	Enduido interior.	M2	365	9.500	3.467.500	11.140	4.066.100	10.000	3.650.000	6.717	2.451.705	10.000	3.650.000	9.170	3.347.050	10.000	3.650.000
	Pintura al látex																
68	Látex interior en paredes revocadas; nuevas, en área de Reclamos y en Salón de Atención al	M2	574	10.000	5.740.000	11.140	6.394.360	10.000	5.740.000	12.420	7.129.080	12.000	6.888.000	17.030	9.775.220	17.000	9.758.000
69	Látex interior en cielorraso (losa de HºAº revocada, incluye vigas),nuevas y existentes.	M2	338	10.000	3.380.000	9.902	3.346.876	10.000	3.380.000	13.110	4.431.180	10.000	3.380.000	17.030	5.756.140	18.000	6.084.000
70	Látex exterior en muralla con verja (una cara).	M2	35	10.000	350.000	12.378	433.230	12.000	420.000	14.000	490.000	15.000	525.000	19.650	687.750	18.500	647.500
71	Látex exterior en estructura de HºAº revocada nuevas y existentes (incluye losas, vigas, pilares) pilares	M2	272	10.000	2.720.000	13.615	3.703.280	12.000	3.264.000	14.100	3.835.200	14.000	3.808.000	20.960	5.701.120	18.500	5.032.000
	Pintura de Marmolina Granulada.				-		-		-		-		-		-		-
72	Pintura de marmolina granulada en acceso principal.	M2	16	70.000	1.120.000	43.323	693.168	45.000	720.000	40.000	640.000	50.000	800.000	52.400	838.400	40.000	640.000
	Pintura acrílica para ladrillo a la vista.																

Carolina Alegre
Heidy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas
UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMTEC Empresa Técnica de Jorge Cáceres		2 EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.		3 RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia		4 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		5 NORESTE S.A.		6 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		7 EMCOR S.R.L.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
73	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista(nuevas y existentes).	M2	460	12.000	5.520.000	14.853	6.832.380	15.000	6.900.000	13.766	6.332.360	15.000	6.900.000	11.790	5.423.400	16.500	7.590.000
74	De murallas de ladrillos comunes vistos, existentes de una y dos caras a la vista (previa limpieza).	M2	198	12.000	2.376.000	14.853	2.940.894	15.000	2.970.000	13.766	2.725.668	15.000	2.970.000	11.790	2.334.420	16.500	3.267.000
	Pintura sintética sobre superficies de madera				-		-		-		-		-		-		-
75	De aberturas al barniz sintético brillante (nuevas y existentes).	M2	204	12.000	2.448.000	19.185	3.913.740	22.000	4.488.000	16.815	3.430.260	25.000	5.100.000	14.410	2.939.640	17.000	3.468.000
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido				-		-		-		-		-		-		-
76	De Puertas y Ventanas metálicas nuevas y existentes.	M2	209	12.000	2.508.000	19.185	4.009.665	30.000	6.270.000	18.050	3.772.450	30.000	6.270.000	15.720	3.285.480	17.000	3.553.000
77	De verjas (existentes).	M2	80	12.000	960.000	19.185	1.534.800	30.000	2.400.000	19.950	1.596.000	30.000	2.400.000	15.720	1.257.600	17.000	1.360.000
78	De portones de acceso peatonal y vehicular (nuevas y existentes).	M2	44	12.000	528.000	19.185	844.140	30.000	1.320.000	17.100	752.400	30.000	1.320.000	15.720	691.680	17.000	748.000
79	De barandas y pasamanos en escalera.	M2	32	12.000	384.000	19.185	613.920	15.000	480.000	17.100	547.200	15.000	480.000	15.720	503.040	17.000	544.000
80	De Rejas en ventanas existentes sector Reclamos.	M2	9	12.000	108.000	19.185	172.665	30.000	270.000	17.100	153.900	30.000	270.000	15.720	141.480	17.000	153.000
81	De soporte de Cartel de ANDE.	UNI	1	150.000	150.000	247.560	247.560	200.000	200.000	95.000	95.000	200.000	200.000	393.000	393.000	150.000	150.000
82	De caños de bajada pluvial en Edificio.	ml.	141	8.000	1.128.000	18.567	2.617.947	18.000	2.538.000	11.900	1.677.900	20.000	2.820.000	10.480	1.477.680	15.000	2.115.000
	Pintura reflectante, señalizadora para estacionamiento.				-		-		-		-		-		-		-
83	Módulos de estacionamientos y cordón separador.	ml	100	14.500	1.450.000	17.329	1.732.900	15.000	1.500.000	25.700	2.570.000	15.000	1.500.000	20.960	2.096.000	23.000	2.300.000
	Vidrios y espejos				-		-		-		-		-		-		-
84	Vidrios de 5mm. En ventanas de Oficinas y anexo de puerta exterior en planta alta.	M2	22	180.000	3.960.000	148.536	3.267.792	165.000	3.630.000	171.000	3.762.000	164.000	3.608.000	288.200	6.340.400	150.000	3.300.000
85	Espejos de 4mm de 1.20 x 0.60 con marcos de aluminio.	UNI	1	120.000	120.000	284.694	284.694	260.000	260.000	255.000	255.000	250.000	250.000	288.200	288.200	180.000	180.000
	Instalación sanitaria				-		-		-		-		-		-		-
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios				-		-		-		-		-		-		-
86	Inodoros, incluye conexiones flexibles.	UNI	2	450.000	900.000	495.120	990.240	420.000	840.000	456.000	912.000	430.000	860.000	366.800	733.600	360.000	720.000
87	Bachas de loza para mesadas de granito, incluye conexiones flexibles.	UNI	2	350.000	700.000	309.450	618.900	360.000	720.000	142.500	285.000	350.000	700.000	157.200	314.400	350.000	700.000
88	Mingitorios color blanco, incluye conexiones flexibles	UNI	2	450.000	900.000	340.395	680.790	320.000	640.000	574.560	1.149.120	320.000	640.000	327.500	655.000	380.000	760.000
	Provisión y colocación de Accesorios				-		-		-		-		-		-		-
89	Jabonera de loza.	UNI	2	100.000	200.000	34.039	68.078	50.000	100.000	44.783	89.566	50.000	100.000	39.300	78.600	45.000	90.000
90	Media Jabonera de loza.	UNI	2	80.000	160.000	37.134	74.268	50.000	100.000	44.783	89.566	50.000	100.000	39.300	78.600	45.000	90.000
91	Portarrollos de loza con eje plástico.	UNI	2	100.000	200.000	43.323	86.646	50.000	100.000	49.248	98.496	50.000	100.000	45.850	91.700	45.000	90.000
92	Toalleros de loza con barra plástica.	UNI	1	100.000	100.000	42.704	42.704	30.000	30.000	45.600	45.600	30.000	30.000	58.950	58.950	55.000	55.000
93	Percheros simples de loza.	UNI	2	100.000	200.000	44.189	88.378	40.000	80.000	39.900	79.800	40.000	80.000	19.650	39.300	45.000	90.000
94	Tapas de asiento para inodoros, de plástico.	UNI	2	100.000	200.000	45.798	91.596	80.000	160.000	51.300	102.600	60.000	120.000	45.850	91.700	60.000	120.000
95	Cisterna plástica alta.	UNI	2	150.000	300.000	55.701	111.402	60.000	120.000	51.981	103.962	60.000	120.000	72.050	144.100	80.000	160.000
96	Ducha eléctrica.	UNI	2	200.000	400.000	148.536	297.072	120.000	240.000	77.688	155.376	120.000	240.000	131.000	262.000	135.000	270.000
	Provisión y colocación de Griterías				-		-		-		-		-		-		-
97	Para lavatorios.	UNI	2	250.000	500.000	247.560	495.120	250.000	500.000	54.000	108.000	250.000	500.000	117.900	235.800	125.000	250.000
98	Para mingitorio.	UNI	2	350.000	700.000	247.560	495.120	250.000	500.000	60.000	120.000	250.000	500.000	262.000	524.000	150.000	300.000
99	Para duchas.	UNI	2	250.000	500.000	83.551	167.102	100.000	200.000	54.000	108.000	110.000	220.000	131.000	262.000	100.000	200.000
100	Para pileta de lavar en Kitchenette de P.A.,	UNI	1	450.000	450.000	148.536	148.536	150.000	150.000	48.000	48.000	150.000	150.000	157.200	157.200	250.000	250.000
	Desagüe cloacal				-		-		-		-		-		-		-
101	Desagüe de Baños en Planta Alta, hasta el primer registro en Planta baja. Incluye caños	UNI	1	2.200.000	2.200.000	371.340	371.340	500.000	500.000	764.400	764.400	450.000	450.000	1.703.000	1.703.000	1.000.000	1.000.000
102	Desagüe para pileta de lavar en Kitchenette de P.A con desengrasador.	UNI	1	850.000	850.000	247.560	247.560	250.000	250.000	288.000	288.000	250.000	250.000	262.000	262.000	300.000	300.000
	Instalación de agua corriente				-		-		-		-		-		-		-
103	Cañería PVC dn 1" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica,(acometida red/ tanque	ml	72	24.000	1.728.000	21.661	1.559.592	20.000	1.440.000	15.600	1.123.200	20.000	1.440.000	32.750	2.358.000	33.000	2.376.000
104	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	24	18.000	432.000	16.091	386.184	15.000	360.000	12.900	309.600	15.000	360.000	30.130	723.120	25.000	600.000
105	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	6	16.000	96.000	11.759	70.554	10.000	60.000	11.000	66.000	12.000	72.000	26.200	157.200	18.000	108.000
106	Instalación de agua fría en SS.HH. en planta alta, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de	UNI	1	1.200.000	1.200.000	464.175	464.175	450.000	450.000	315.000	315.000	450.000	450.000	1.572.000	1.572.000	1.000.000	1.000.000
107	Instalación de agua para canillas de patio existentes, incluye caños de subida, accesorios y llaves de	UNI	2	250.000	500.000	123.780	247.560	120.000	240.000	470.000	940.000	120.000	240.000	124.450	248.900	250.000	500.000
108	Registro de 0,40 m x 0,40 m para llave general de paso.	UNI	1	200.000	200.000	233.944	233.944	200.000	200.000	180.000	180.000	200.000	200.000	104.800	104.800	250.000	250.000
109	Instalación de agua fría para pileta de lavar en Kitchenette.	UNI	1	150.000	150.000	154.725	154.725	180.000	180.000	470.000	470.000	200.000	200.000	235.800	235.800	120.000	120.000
	Desagüe pluvial				-		-		-		-		-		-		-
110	Canaleta y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G°N° 24 de 0,15 m x 0,20 m. Edificio.	ml	141	65.000	9.165.000	86.646	12.217.086	90.000	12.690.000	40.000	5.640.000	85.000	11.985.000	91.700	12.929.700	78.000	10.998.000
	Instalación eléctrica				-		-		-		-		-		-		-
111	Eléctrica.	UNI	1	1.500.000	1.500.000	1.485.360	1.485.360	1.700.000	1.700.000	2.160.000	2.160.000	1.600.000	1.600.000	2.620.000	2.620.000	1.200.000	1.200.000
112	Reacondicionamiento del funcionamiento de la instalación eléctrica existente en planta baja.	UNI	1	1.850.000	1.850.000	1.175.910	1.175.910	1.500.000	1.500.000	3.345.300	3.345.300	1.500.000	1.500.000	1.703.000	1.703.000	2.800.000	2.800.000
113	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, riefera, llaves TM y	UNI	1	2.500.000	2.500.000	1.237.800	1.237.800	1.600.000	1.600.000	1.773.000	1.773.000	1.600.000	1.600.000	2.096.000	2.096.000	1.600.000	1.600.000
114	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	UNI	55	55.000	3.025.000	86.646	4.765.530	80.000	4.400.000	51.840	2.851.200	85.000	4.675.000	104.800	5.764.000	80.000	4.400.000
115	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	UNI	43	55.000	2.365.000	86.646	3.725.778	80.000	3.440.000	51.840	2.229.120	85.000	3.655.000	104.800	4.506.400	80.000	3.440.000
116	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	UNI	12	55.000	660.000	123.780	1.485.360	160.000	1.920.000	53.100	637.200	150.000	1.800.000	157.200	1.886.400	120.000	1.440.000
117	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	UNI	38	110.000	4.180.000	228.993	8.701.734	250.000	9.500.000	177.300	6.737.400	200.000	7.600.000	235.800	8.960.400	300.000	11.400.000
118	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	UNI	12	90.000	1.080.000	167.103	2.005.236	200.000	2.400.000	153.000	1.836.000	180.000	2.160.000	170.300	2.043.600	260.000	3.120.000
119	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	UNI	6	80.000	480.000	136.158	816.948	150.000	900.000	112.500	675.000	150.000	900.000	111.350	668.100	250.000	1.500.000
120	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	UNI	11	200.000	2.200.000	340.395	3.744.345	300.000	3.300.000	118.800	1.306.800	350.000	3.850.000	248.900	2.737.900	120.000	1.320.000
121	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica de 1,5 HP, con presurizador.	UNI	1	4.500.000	4.500.000	3.094.500	3.094.500	3.000.000	3.000.000	3.150.000	3.150.000	3.500.000	3.500.000	3.537.000	3.537.000	2.100.000	2.100.000
122	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	10	15.000	150.000	9.902	99.020	7.000	70.000	6.750	67.500	10.000	100.000	13.100	131.000	25.000	250.000
123	Provisión y colocación de tapas de llaves, tomas, punto y toma, faltantes en planta baja.	UNI	20	25.000	500.000	9.902	198.040	8.000	160.000	8.730	174.600	10.000	200.000	32.750	655.000	25.000	500.000
124	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	ml	10	5.000	50.000	12.378	123.780	10.000	100.000	12.600	126.000	12.000	120.000	13.100	131.000	10.000	100.000
125	Provisión e instalación de extractor eléctrico en Baños de planta baja.	UNI	1	350.000	350.000	618.900	618.900	550.000	550.000	339.300	339.300	600.000	600.000	589.500	589.500	600.000	600.000
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)				-		-		-		-		-		-		-
126	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde la red más cercana.	UNI	1	850.000	850.000	1.114.020	1.114.020	1.200.000	1.200.000	891.000	891.000	1.300.000	1.300.000	838.400	838.400	1.200.000	1.200.000
127	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	UNI	12	55.000	660.000	123.780	1.485.360	150.000	1.800.000	64.800	777.600	150.000	1.800.000	327.500	3.930.000	150.000	1.800.000
128	Montante para Swich de computadora con regleta para 24 bocas.	UNI	1	2.500.000	2.500.000	371.340	371.340	400.000	400.000	540.000	540.000	450.000	450.000	3.930.000	3.930.000	1.500.000	1.500.000
129	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	UNI	12	90.000	1.080.000	185.670	2.228.040	150.000	1.800.000	75.600	907.200	150.000	1.800.000	327.500	3.930.000	150.000	1.800.000
	Sistema de prevención de incendios				-		-		-		-		-		-		-
130	Disyuntor Diferencial.	UNI	1	650.000	650.000	371.340	371.340	400.000	400.000	162.000	162.000	500.000	500.000	458.500	458.500	750.000	750.000
131	Detector Humo Calor.	UNI	12	180.000	2.160.000	358.962	4.307.544	300.000	3.600.000	324.000	3.888.000	350.000	4.200.000	393.000	4.716.000	270.000	3.240.000
132	Carteles señalizadores de salida de emergencia	UNI	2	200.000	400.000	111.402	222.804	80.000	160.000	129.600	259.200	100.000	200.000	458.500	917.000	250.000	500.000
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción				-		-		-		-		-		-		-
133	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	UNI	8	250.000	2.000.000	179.481	1.435.848	400.000	3.200.000	180.000	1.440.000	400.000	3.200.000	458.500	3.668.000	350.000	2.800.000

Teddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas
UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMTEC Empresa Técnica de Jorge Cáceres		2 EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.		3 RG INGENIERÍA de Ramón García Segovia		4 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		5 NORESTE S.A.		6 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		7 EMCOR S.R.L.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
134	Provisión e instalación de cañerías de conexión (evaporador – condensador) y drenaje para	UNI	8	500.000	4.000.000	247.560	1.980.480	450.000	3.600.000	3.423.000	27.384.000	450.000	3.600.000	655.000	5.240.000	350.000	2.800.000
	Varios.				-		-		-		-		-		-		-
135	Provisión y colocación de separadores de granito natural para mingitorios (0,60 m x 1,00 m). Incluye	M2	1	750.000	750.000	247.560	247.560	180.000	180.000	417.000	417.000	200.000	200.000	786.000	786.000	650.000	650.000
136	Provisión y colocación de mesada de granito natural para lavatorios (0,55 m x 1.20 m) color miel o beige,	M2	1	850.000	850.000	557.010	557.010	700.000	700.000	655.000	655.000	750.000	750.000	1.441.000	1.441.000	900.000	900.000
137	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color miel o beige, de 15 cm, en todos	ml	3	120.000	360.000	309.450	928.350	280.000	840.000	95.400	286.200	300.000	900.000	176.850	530.550	120.000	360.000
138	cm, en todos los lados requeridos.	ml	2	120.000	240.000	309.450	618.900	300.000	600.000	95.400	190.800	300.000	600.000	144.100	288.200	120.000	240.000
139	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales.	UNI	10	120.000	1.200.000	111.402	1.114.020	80.000	800.000	77.000	770.000	100.000	1.000.000	65.500	655.000	150.000	1.500.000
140	Provisión y colocación de tanque de agua de 500 litros con flotador y accesorios.	UNI	1	2.500.000	2.500.000	618.900	618.900	450.000	450.000	1.370.000	1.370.000	500.000	500.000	1.310.000	1.310.000	1.400.000	1.400.000
141	Provisión y colocación de mueble con pileta de una bacha para Kitchenette de 1.60 m. x 0.60 m.	UNI	1	1.200.000	1.200.000	928.350	928.350	1.100.000	1.100.000	2.170.000	2.170.000	1.300.000	1.300.000	1.965.000	1.965.000	1.300.000	1.300.000
142	Base de Mástiles a remplazar por una de H°A°.	UNI	1	550.000	550.000	1.114.020	1.114.020	1.000.000	1.000.000	399.000	399.000	1.100.000	1.100.000	3.406.000	3.406.000	650.000	650.000
143	Provisión y cultivo de pasto brasilero (incluye abono y riego)	M2	205	15.000	3.075.000	9.283	1.903.015	10.000	2.050.000	12.800	2.624.000	20.000	4.100.000	15.720	3.222.600	24.000	4.920.000
					407.361.500		444.303.669		477.130.000		497.377.257		508.219.000		539.879.920		516.649.500
	Comedor y Depósito de Medidores.				-		-		-		-		-		-		-
144	Pintura exterior de Paredes de ladrillos comunes vistos (previa limpieza).	M2	60	14.000	840.000	12.378	742.680	15.000	900.000	14.490	869.400	15.000	900.000	11.790	707.400	18.000	1.080.000
145	Pintura sintética de Puertas metálicas y ventanas tipo balancín (previo antióxido).	M2	20	14.000	280.000	30.945	618.900	30.000	600.000	20.900	418.000	30.000	600.000	15.720	314.400	17.000	340.000
146	Instalación de agua fría para pileta de Cocina en Comedor, incluye caños hasta la entrada, accesorios y	UNI	1	450.000	450.000	247.560	247.560	200.000	200.000	341.000	341.000	200.000	200.000	235.800	235.800	250.000	250.000
147	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	15	18.000	270.000	12.378	185.670	10.000	150.000	21.000	315.000	12.000	180.000	26.200	393.000	18.000	270.000
148	Mueble de madera de 1,50mx0.60m, con mesada revestida de formica y pileta de acero	UNI	1	1.850.000	1.850.000	1.237.800	1.237.800	1.200.000	1.200.000	2.714.000	2.714.000	1.200.000	1.200.000	1.965.000	1.965.000	1.300.000	1.300.000
149	Azulejos de 0,20 m x 0,30 m color a definir en obra (área de mesada y pileta en Comedor).	M2	1	70.000	70.000	49.512	49.512	100.000	100.000	75.000	75.000	120.000	120.000	104.800	104.800	75.000	75.000
150	Vidrios de 3mm en ventanas metálicas tipo balancín en Comedor y Depósito.	M2	6	140.000	840.000	111.402	668.412	100.000	600.000	127.000	762.000	120.000	720.000	131.000	786.000	120.000	720.000
151	Grifería para pileta de cocina.	UNI	1	150.000	150.000	210.426	210.426	220.000	220.000	97.000	97.000	200.000	200.000	157.200	157.200	250.000	250.000
152	Canaleta y caños de bajada pluvial de chapa de Fe n° 24 de 0,10m x 0,15 m. Comedor-Depósito.	ml	15	65.000	975.000	49.512	742.680	90.000	1.350.000	41.700	625.500	85.000	1.275.000	65.500	982.500	70.000	1.050.000
153	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura	M2	18	140.000	2.520.000	92.835	1.671.030	90.000	1.620.000	140.000	2.520.000	90.000	1.620.000	91.700	1.650.600	210.000	3.780.000
154	Colocación de Rejillas en Registros pluviales (0.40mx0.40m) existentes en área de Comedor-Depósito.	UNI	2	250.000	500.000	55.701	111.402	60.000	120.000	67.000	134.000	70.000	140.000	58.950	117.900	250.000	500.000
	Estacionamiento techado existente				-		-		-		-		-		-		-
155	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura	M2	51	140.000	7.140.000	92.835	4.734.585	80.000	4.080.000	126.000	6.426.000	90.000	4.590.000	91.700	4.676.700	210.000	10.710.000
156	Canaleta y caños de bajada pluvial chapa de Fe G°N° 24 de 0,10m x 0,15 m. Incluye pintura, previo	ml	42	65.000	2.730.000	56.319	2.365.398	85.000	3.570.000	37.530	1.576.260	85.000	3.570.000	65.500	2.751.000	70.000	2.940.000
	Limpieza final de obra				-		-		-		-		-		-		-
157	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros.	UNI	1	860.500	860.500	3.713.400	3.713.400	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	1.389.000	1.389.000	2.620.000	2.620.000	1.500.000	1.500.000
					19.475.500		17.299.455		17.210.000		17.373.160		16.704.000		17.462.300		24.765.000
	TOTAL GENERAL				462.000.000		498.584.720		519.304.000		537.022.745		550.000.000		587.309.780		587.392.500

error de redondeo

Total final modificado por alteraciones señaladas

error de Cantidad

error de multiplicación

error de suma

omisión de Subtotales

Heddy Carolina Ortiz Ortiz
Directora de Contrataciones Públicas
UOC - ANDE