DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/16
"CONSTRUCCIONES EN LA ADMINISTRACION DE JOSE A. FALCON" - ID N° 316.728
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ING. JUAN AGUSTIN CANATA				ARQ. ALBERTO SOSA				LM CONSTRUCCIONES DE NELSON MONGES				ING. ANTONIO CABRERA BURGOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %
1	Marcacion y replanteo	M2	1.500	3.750.000	2.456	3.684.000	-66.000	-1,76	2.000	3.000.000	(750.000)	-20,00	2.600	3.900.000	150.000	4,00	2.200	3.300.000	(450.000)	-12,00
2	Estructura de canos	M2	1.100	143.000.000	122.788	135.066.800	-7.933.200	-5,55	130.000	143.000.000	-	0,00	139.000	152.900.000	9.900.000	6,92	197.500	217.250.000	74.250.000	51,92
3	Colocaciones de chapas de zinc acanaladas	M2	1.100	57.200.000	51.700	56.870.000	-330.000	-0,58	50.000	55.000.000	(2.200.000)	-3,85	55.000	60.500.000	3.300.000	5,77	64.500	70.950.000	13.750.000	24,04
4	vallas metalicas de tejido de alambre con estructura incluida	ML	350	161.000.000	465.300	162.855.000	1.855.000	1,15	475.000	166.250.000	5.250.000	3,26	486.000	170.100.000	9.100.000	5,65	470.000	164.500.000	3.500.000	2,17
5	de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	M2	100	15.600.000	155.953	15.595.300	-4.700	-0,03	160.000	16.000.000	400.000	2,56	167.000	16.700.000	1.100.000	7,05	146.000	14.600.000	(1.000.000)	-6,41
6	de elevacion 0,20 m con ladrillo comun 1 2 10	M2	40	4.800.000	122.232	4.889.280	89.280	1,86	125.000	5.000.000	200.000	4,17	124.000	4.960.000	160.000	3,33	125.000	5.000.000	200.000	4,17
7	Horizontal de 0,30 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	300	5.400.000	17.320	5.196.000	-204.000	-3,78	18.000	5.400.000	-	0,00	20.000	6.000.000	600.000	11,11	17.800	5.340.000	(60.000)	-1,11
8	De 20 cm con cascotes	M2	500	17.500.000	34.859	17.429.500	-70.500	-0,40	38.000	19.000.000	1.500.000	8,57	38.000	19.000.000	1.500.000	8,57	29.500	14.750.000	(2.750.000)	-15,71
9	A dos capas con hidrofugo	M2	90	3.150.000	34.833	3.134.970	-15.030	-0,48	36.000	3.240.000	90.000	2,86	38.000	3.420.000	270.000	8,57	28.500	2.565.000	(585.000)	-18,57
10	A la lona	M2	90	2.160.000	23.200	2.088.000	-72.000	-3,33	24.000	2.160.000	-	0,00	25.700	2.313.000	153.000	7,08	26.000	2.340.000	180.000	8,33
11	Carpeta para piso ceramico o alfombra	M2	500	14.250.000	27.789	13.894.500	-355.500	-2,49	30.000	15.000.000	750.000	5,26	31.000	15.500.000	1.250.000	8,77	28.000	14.000.000	(250.000)	-1,75
12	Ceramico del tipo PI 5 de alto transito	M2	500	33.750.000	59.067	29.533.500	-4.216.500	-12,49	90.000	45.000.000	11.250.000	33,33	71.000	35.500.000	1.750.000	5,19	72.000	36.000.000	2.250.000	6,67
13	Pozo absorbente ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	UNI	1	3.250.000	2.391.125	2.391.125	-858.875	-26,43	3.500.000	3.500.000	250.000	7,69	3.470.000	3.470.000	220.000	6,77	3.250.000	3.250.000	-	0,00
14	Camara septica	UNI	1	1.950.000	1.568.772	1.568.772	-381.228	-19,55	2.000.000	2.000.000	50.000	2,56	2.082.000	2.082.000	132.000	6,77	2.000.000	2.000.000	50.000	2,56
15	Provision y tendido de caneria de 100 mm	ML	25	975.000	28.435	710.875	-264.125	-27,09	40.000	1.000.000	25.000	2,56	41.000	1.025.000	50.000	5,13	25.000	625.000	(350.000)	-35,90
16	Canaleta colgante chapa No 28 desarrollo 50 cm	ML	200	12.000.000	58.163	11.632.600	-367.400	-3,06	60.000	12.000.000	-	0,00	62.000	12.400.000	400.000	3,33	45.000	9.000.000	(3.000.000)	-25,00
17	Bajada para desague pluvial desarrollo 33 cm	ML	150	8.325.000	51.700	7.755.000	-570.000	-6,85	35.000	5.250.000	(3.075.000)	-36,94	58.000	8.700.000	375.000	4,50	45.000	6.750.000	(1.575.000)	-18,92
18	Provision y tendido de cano PVC de 1	ML	30	975.000	23.265	697.950	-277.050	-28,42	35.000	1.050.000	75.000	7,69	34.000	1.020.000	45.000	4,62	45.000	1.350.000	375.000	38,46
19	Provision y tendido de cano PVC de 1-2	ML	70	1.365.000	15.510	1.085.700	-279.300	-20,46	20.000	1.400.000	35.000	2,56	20.000	1.400.000	35.000	2,56	35.000	2.450.000	1.085.000	79,49
20	Tableros Seccionales	UNI	3	1.560.000	529.925	1.589.775	29.775	1,91	800.000	2.400.000	840.000	53,85	555.000	1.665.000	105.000	6,73	400.000	1.200.000	(360.000)	-23,08
21	Línea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	100	5.200.000	51.700	5.170.000	-30.000	-0,58	55.000	5.500.000	300.000	5,77	56.000	5.600.000	400.000	7,69	72.000	7.200.000	2.000.000	38,46
22	Bocas para iluminaciones	UNI	50	4.875.000	77.550	3.877.500	-997.500	-20,46	98.000	4.900.000	25.000	0,51	104.000	5.200.000	325.000	6,67	75.000	3.750.000	(1.125.000)	-23,08
23	Bocas para tomas y puntos	UNI	50	4.875.000	77.550	3.877.500	-997.500	-20,46	98.000	4.900.000	25.000	0,51	104.000	5.200.000	325.000	6,67	75.000	3.750.000	(1.125.000)	-23,08

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/16
"CONSTRUCCIONES EN LA ADMINISTRACION DE JOSE A. FALCON" - ID N° 316.728
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ING. JUAN AGUSTIN CANATA				ARQ. ALBERTO SOSA				LM CONSTRUCCIONES DE NELSON MONGES				ING. ANTONIO CABRERA BURGOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %
24	Artefactos luminicos colgables para exterior del con focos de bajo consumo incluidos bajo tinglado	UNI	50	7.500.000	152.515	7.625.750	125.750	1,68	180.000	9.000.000	1.500.000	20,00	159.000	7.950.000	450.000	6,00	250.000	12.500.000	5.000.000	66,67
25	Poste de H° A° tipo alumbrado publico con los artefactos incluidos DOBLE BRAZO	UNI	6	24.000.000	4.084.300	24.505.800	505.800	2,11	1.000.000	6.000.000	(18.000.000)	-75,00	4.026.000	24.156.000	156.000	0,65	4.500.000	27.000.000	3.000.000	12,50
26	al latex exterior	M2	90	2.106.000	18.289	1.646.010	-459.990	-21,84	23.000	2.070.000	(36.000)	-1,71	25.000	2.250.000	144.000	6,84	26.000	2.340.000	234.000	11,11
27	de estructuras metalicas al sintetico estructuras de tinglados y postes metalicos de las vallas	M2	1.100	30.888.000	21.585	23.743.500	-7.144.500	-23,13	28.000	30.800.000	(88.000)	-0,28	29.000	31.900.000	1.012.000	3,28	29.500	32.450.000	1.562.000	5,06
28	traslado de casetas existentes	UNI	4	2.800.000	710.875	2.843.500	43.500	1,55	750.000	3.000.000	200.000	7,14	833.000	3.332.000	532.000	19,00	650.000	2.600.000	(200.000)	-7,14
29	Provision traslado y colocacion de caseta modular de OFICINA	UNI	2	120.000.000	60.747.500	121.495.000	1.495.000	1,25	62.000.000	124.000.000	4.000.000	3,33	58.311.000	116.622.000	(3.378.000)	-2,82	39.500.000	79.000.000	(41.000.000)	-34,17
30	Provision traslado y colocacion de caseta modular de sanitarios	UNI	2	120.000.000	60.747.500	121.495.000	1.495.000	1,25	60.000.000	120.000.000	-	0,00	58.311.000	116.622.000	(3.378.000)	-2,82	49.000.000	98.000.000	(22.000.000)	-18,33
31	retiro de escombros en contenedores	UNI	1	5.000.000	5.105.375	5.105.375	105.375	2,11	2.500.000	2.500.000	(2.500.000)	-50,00	4.859.000	4.859.000	(141.000)	-2,82	2.500.000	2.500.000	(2.500.000)	-50,00
32	limpieza de obra	UNI	1	1.200.000	1.021.075	1.021.075	-178.925	-14,91	680.000	680.000	(520.000)	-43,33	1.298.098	1.298.098	98.098	8,17	1.500.000	1.500.000	300.000	25,00
				820.204.000		800.074.657				820.000.000				847.544.098				849.810.000		

Obs.: Se deja expresa constancia que en el Precio Referencial; Item N° 32 "Limpieza de Obra", existe una diferencia en el precio unitario cargado en el SICP (G. 1.000.000.-), debiendo ser la suma de G. 1.200.000.-, conforme a los precios unitarios informados por la Unidad de Obras.

LIC. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/16
"CONSTRUCCIONES EN LA ADMINISTRACION DE JOSE A. FALCON" - ID N° 316.728
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ING. MARCOS V. ROGRIGUEZ				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.				COTEPA S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %
1	Marcacion y replanteo	M2	1.500	3.750.000	2.540	3.810.000	60.000	1,60	2.740	4.110.000	360.000	9,60	7.710	11.565.000	7.815.000	208,40
2	Estructura de canos	M2	1.100	143.000.000	151.130	166.243.000	23.243.000	16,25	163.030	179.333.000	36.333.000	25,41	302.203	332.423.300	189.423.300	132,46
3	Colocaciones de chapas de zinc acanaladas	M2	1.100	57.200.000	57.150	62.865.000	5.665.000	9,90	61.650	67.815.000	10.615.000	18,56	77.744	85.518.400	28.318.400	49,51
4	vallas metalicas de tejido de alambre con estructura incluida	ML	350	161.000.000	508.000	177.800.000	16.800.000	10,43	548.000	191.800.000	30.800.000	19,13	408.827	143.089.450	(17.910.550)	-11,12
5	de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	M2	100	15.600.000	169.990	16.999.000	1.399.000	8,97	183.375	18.337.500	2.737.500	17,55	180.026	18.002.600	2.402.600	15,40
6	de elevacion 0,20 m con ladrillo comun 1 2 10	M2	40	4.800.000	106.998	4.279.920	(520.080)	-10,84	115.423	4.616.920	(183.080)	-3,81	139.495	5.579.800	779.800	16,25
7	Horizontal de 0,30 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	300	5.400.000	27.305	8.191.500	2.791.500	51,69	29.455	8.836.500	3.436.500	63,64	44.976	13.492.800	8.092.800	149,87
8	De 20 cm con cascotes	M2	500	17.500.000	54.420	27.210.000	9.710.000	55,49	58.705	29.352.500	11.852.500	67,73	78.747	39.373.500	21.873.500	124,99
9	A dos capas con hidrofugo	M2	90	3.150.000	40.005	3.600.450	450.450	14,30	43.155	3.883.950	733.950	23,30	38.774	3.489.660	339.660	10,78
10	A la lona	M2	90	2.160.000	28.194	2.537.460	377.460	17,48	30.414	2.737.260	577.260	26,73	21.935	1.974.150	(185.850)	-8,60
11	Carpeta para piso ceramico o alfombra	M2	500	14.250.000	24.638	12.319.000	(1.931.000)	-13,55	26.578	13.289.000	(961.000)	-6,74	29.556	14.778.000	528.000	3,71
12	Ceramico del tipo PI 5 de alto transito	M2	500	33.750.000	82.550	41.275.000	7.525.000	22,30	89.050	44.525.000	10.775.000	31,93	70.934	35.467.000	1.717.000	5,09
13	Pozo absorbente ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	UNI	1	3.250.000	2.575.116	2.575.116	(674.884)	-20,77	2.777.881	2.777.881	(472.119)	-14,53	2.704.984	2.704.984	(545.016)	-16,77
14	Camara septica	UNI	1	1.950.000	1.685.163	1.685.163	(264.837)	-13,58	1.817.853	1.817.853	(132.147)	-6,78	1.620.420	1.620.420	(329.580)	-16,90
15	Provision y tendido de caneria de 100 mm	ML	25	975.000	60.325	1.508.125	533.125	54,68	65.075	1.626.875	651.875	66,86	78.065	1.951.625	976.625	100,17
16	Canaleta colgante chapa No 28 desarrollo 50 cm	ML	200	12.000.000	82.550	16.510.000	4.510.000	37,58	89.050	17.810.000	5.810.000	48,42	106.015	21.203.000	9.203.000	76,69
17	Bajada para desague pluvial desarrollo 33 cm	ML	150	8.325.000	66.675	10.001.250	1.676.250	20,14	71.925	10.788.750	2.463.750	29,59	70.677	10.601.550	2.276.550	27,35
18	Provision y tendido de cano PVC de 1	ML	30	975.000	34.925	1.047.750	72.750	7,46	37.675	1.130.250	155.250	15,92	24.513	735.390	(239.610)	-24,58
19	Provision y tendido de cano PVC de 1-2	ML	70	1.365.000	26.035	1.822.450	457.450	33,51	28.085	1.965.950	600.950	44,03	19.553	1.368.710	3.710	0,27
20	Tableros Seccionales	UNI	3	1.560.000	571.500	1.714.500	154.500	9,90	616.500	1.849.500	289.500	18,56	3.447.270	10.341.810	8.781.810	562,94
21	Línea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	100	5.200.000	31.750	3.175.000	(2.025.000)	-38,94	34.250	3.425.000	(1.775.000)	-34,13	99.333	9.933.300	4.733.300	91,03

LIC. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/16
"CONSTRUCCIONES EN LA ADMINISTRACION DE JOSE A. FALCON" - ID N° 316.728
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ING. MARCOS V. ROGRIGUEZ				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.				COTEPA S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA	VARIACION %
22	Bocas para iluminaciones	UNI	50	4.875.000	101.600	5.080.000	205.000	4,21	109.600	5.480.000	605.000	12,41	135.182	6.759.100	1.884.100	38,65
23	Bocas para tomas y puntos	UNI	50	4.875.000	101.600	5.080.000	205.000	4,21	109.600	5.480.000	605.000	12,41	148.677	7.433.850	2.558.850	52,49
24	Artefactos lumínicos colgables para exterior del con focos de bajo consumo incluidos bajo tinglado	UNI	50	7.500.000	152.400	7.620.000	120.000	1,60	164.400	8.220.000	720.000	9,60	564.770	28.238.500	20.738.500	276,51
25	Poste de H° A° tipo alumbrado publico con los artefactos incluidos DOBLE BRAZO	UNI	6	24.000.000	4.254.500	25.527.000	1.527.000	6,36	4.589.500	27.537.000	3.537.000	14,74	4.405.504	26.433.024	2.433.024	10,14
26	al latex exterior	M2	90	2.106.000	15.240	1.371.600	(734.400)	-34,87	16.440	1.479.600	(626.400)	-29,74	29.042	2.613.780	507.780	24,11
27	de estructuras metalicas al sintetico estructuras de tinglados y postes metalicos de las vallas	M2	1.100	30.888.000	22.860	25.146.000	(5.742.000)	-18,59	24.660	27.126.000	(3.762.000)	-12,18	28.271	31.098.100	210.100	0,68
28	traslado de casetas existentes	UNI	4	2.800.000	952.500	3.810.000	1.010.000	36,07	1.027.500	4.110.000	1.310.000	46,79	2.232.608	8.930.432	6.130.432	218,94
29	Provision traslado y colocacion de caseta modular de OFICINA	UNI	2	120.000.000	57.626.250	115.252.500	(4.747.500)	-3,96	62.163.750	124.327.500	4.327.500	3,61	43.160.749	86.321.498	(33.678.502)	-28,07
30	Provision traslado y colocacion de caseta modular de sanitarios	UNI	2	120.000.000	80.676.750	161.353.500	41.353.500	34,46	87.029.250	174.058.500	54.058.500	45,05	39.241.414	78.482.828	(41.517.172)	-34,60
31	retiro de escombros en contenedores	UNI	1	5.000.000	1.657.766	1.657.766	(3.342.234)	-66,84	2.025.211	2.025.211	(2.974.789)	-59,50	1.619.135	1.619.135	(3.380.865)	-67,62
32	limpieza de obra	UNI	1	1.200.000	877.500	877.500	(322.500)	-26,88	877.500	877.500	(322.500)	-26,88	1.542.034	1.542.034	342.034	28,50
						919.945.550				992.550.000				1.044.686.730		

Obs.: Se deja expresa constancia que en el Precio Referencial: Item N° 32 "Limpieza de Obra", existe una diferencia en el precio unitario cargado en el SICP (G. 1.000.000.-), debiendo ser la suma de G. 1.200.000.-, conforme a los precios unitarios informados por la Unidad de Obras.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas