PODER JUDICIAL

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ

Anexo al Decreto N° 4774/2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ID N° 317865

"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA SEDE DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUI - PARAGUARÍ"

OBRAS EXTERIORES

VÍCTOR HUGO VILLASBOA MAIDANA - K Y V CONSTRUCCIONES						JUAN AGUSTÍN CANATTA ÁLVAREZ					ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS				
Ítems	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CERCADO PERIMETRAL														
125	Excavación para macizada de postes de H"P" con hormigón ciclópeo	m3	2,4	22.584	54.202	125	m3	2,4	40.000	96.000	125	m3	2,4	47.600	114.240
126	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	159.823	1.654.168	126	m2	10,35	150.000	1.552.500	126	m2	10,35	178.500	1.847.475
127	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	84.622	676.976	127	m2	8	150.000	1.200.000	127	m2	8	178.500	1.428.000
128	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	12,5	21.383	267.288	128	m2	12,5	23.680	296.000	128	m2	12,5	28.179	352.238
129	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	17.227	215.338	129	m2	12,5	22.000	275.000	129	m2	12,5	19.040	238.000
130	Pilares Curvos Prefabricados de Hormigón Armado, Sección T 12x12, Varillas 3x8mm, estribos de 6mm c/15cm.	ml.	50	39.384	1.969.200	130	ml.	50	35.000	1.750.000	130	ml.	50	41.650	2.082.500
131	Tejido de alambre Calibre Nº12 romboidal 1 1/2".	m2	66	39.392	2.599.872	131	m2	66	40.000	2.640.000	131	m2	66	47.600	3.141.600
132	Alambre galvanizado Nº 12, Inferior, medio y superior del Tejido.	ml	90	7.904	711.360	132	ml	90	600	54.000	132	ml	90	714	64.260
133	Alambre de púa Nº 16, tres hiladas en sección en curva de poste.	ml	90	11.997	1.079.730	133	ml	90	1.500	135.000	133	ml	90	1.785	160.650
	MURALLA PERIMETRAL														
134	Excavación para Cimiento de Piedra Bruta	m3	12	23.464	281.568	134	m3	12	40.000	480.000	134	m3	12	40.000	480.000
135	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	9	237.432	2.136.888	135	m3	9	300.000	2.700.000	135	m3	9	300.000	2.700.000
136	Aislación Horizontal de mamposteria de nivelación en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	13	18.568	241.384	136	m2	13	16.000	208.000	136	m2	13	16.000	208.000
137	Mamposteria de elevación ladrillos comunes 0,15m	m2	51	82.587	4.211.937	137	m2	51	75.000	3.825.000	137	m2	51	70.000	3.570.000
138	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,5	388.062	8.731.395	138	ml	22,5	120.000	2.700.000	138	ml	22,5	120.000	2.700.000
139	Pilares de hormigón armado	ml	22,5	93.920	2.113.200	139	ml	22,5	80.000	1.800.000	139	ml	22,5	90.000	2.025.000
140	Sardinel de ladrillo semiprensados visto 1 cara, según detalle	ml	31	69.524	2.155.244	140	ml	31	51.200	1.587.200	140	ml	31	51.200	1.587.200
141	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo, incluye pared lindera de edificio	m2	165	43.018	7.097.970	141	m2	165	23.680	3.907.200	141	m2	165	23.680	3.907.200
142	Pintura al Agua para exteriores	m2	165	17.227	2.842.455	142	m2	165	22.000	3.630.000	142	m2	165	16.000	2.640.000
143	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	44	14.175	623.700	143	ml	44	8.000	352.000	143	ml	44	8.000	352.000
	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA														
144	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	120	31.837	3.820.440	144	m3	120	120.000	14.400.000	144	m3	120	120.000	14.400.000
145	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	65	34.937	2.270.905	145	ml	65	48.500	3.152.500	145	ml	65	48.500	3.152.500
146	Muro contención de ladrillo común 0,15m. Para piso de baldosas de granito antideslizante	ml	126	88.878	11.198.628	146	ml	126	14.000	1.764.000	146	ml	126	14.000	1.764.000
147	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	21,4	157.827	3.377.498	147	ml	21,4	26.000	556.400	147	ml	21,4	26.000	556.400
148	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de baldosas de granito a reconstituido antideslizante.	m2	247,5	32.912	8.145.720	148	m2	247,5	28.500	7.053.750	148	m2	247,5	28.500	7.053.750

Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

149	Contrapiso de Hormigón Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular y estacionamiento	m2	56	39.017	2.184.952	149	m2	56	110.000	6.160.000	149	m2	56	110.000	6.160.000
150	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	310	96.126	29.799.060	150	m2	310	105.000	32.550.000	150	m2	310	105.000	32.550.000
151	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	290	55.042	15.962.180	151	ml	290	25.000	7.250.000	151	ml	290	25.000	7.250.000
152	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1	838.596	838.596	152	gl	1	1.500.000	1.500.000	152	gl	1	1.500.000	1.500.000
	INSTALACIONES														
	De Agua Corriente														
153	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metálica cromada	gl	1	494.358	494.358	153	gl	1	300.000	300.000	153	gl	1	300.000	300.000
154	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	45	23.729	1.067.805	154	ml	45	22.000	990.000	154	ml	45	22.000	990.000
155	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	15	20.779	311.685	155	ml	15	16.000	240.000	155	ml	15	16.000	240.000
156	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	160.673	321.346	156	un	2	150.000	300.000	156	un	2	150.000	300.000
	Desagüe Cloacal														
157	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	35,6	24.693	879.071	157	ml	35,6	25.000	890.000	157	ml	35,6	25.000	890.000
158	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	15	28.342	425.130	158	ml	15	20.000	300.000	158	ml	15	20.000	300.000
159	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	10	31.430	314.300	159	ml	10	18.000	180.000	159	ml	10	18.000	180.000
160	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	5	27.866	139.330	160	ml	5	18.000	90.000	160	ml	5	18.000	90.000
161	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	206.382	412.764	161	un	2	225.000	450.000	161	un	2	225.000	450.000
162	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.282.446	1.282.446	162	un	1	1.450.000	1.450.000	162	un	1	1.450.000	1.450.000
163	Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.571.460	1.571.460	163	un	1	2.500.000	2.500.000	163	un	1	2.500.000	2.500.000
	Desagüe Pluvial														
164	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	74,5	24.693	1.839.629	164	ml	74,5	30.000	2.235.000	164	ml	74,5	30.000	2.235.000
165	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	6	594.175	3.565.050	165	un	6	120.000	720.000	165	un	6	120.000	720.000
166	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metálica de Varillas	un	11	288.790	3.176.690	166	un	11	160.000	1.760.000	166	un	11	160.000	1.760.000
167	Zanjas de drenaje de 0,80x0,80x,0,80, incluye relleno de piedra triturada de 4ta., caño perforado de PVC de 100mm. específico para drenaje revestido con malla geotextil, según detalle	un	2	1.328.582	2.657.164	167	un	2	450.000	900.000	167	un	2	450.000	900.000
	Instalación Eléctrica														
168	Acometida ANDE con pilastra en ladrillo común visto terminación con doble sardinel - trifásica	gl	1	1.177.823	1.177.823	168	gl	1	3.500.000	3.500.000	168	gl	1	3.500.000	3.500.000
169	Acometida Telefónica (Cable Mallado, 2 pares, subterráneo) hasta el tablero	gl	1	595.561	595.561	169	gl	1	1.200.000	1.200.000	169	gl	1	1.200.000	1.200.000
170	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1	618.486	618.486	170	gl	1	300.000	300.000	170	gl	1	300.000	300.000
171	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado y muralla	ml	16	70.861	1.133.776	171	ml	16	120.000	1.920.000	171	ml	16	120.000	1.920.000
172	Bocas alimentación luces tipo reflectores	ml	4	89.562	358.248	172	ml	4	160.000	640.000	172	ml	4	160.000	640.000
173	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado público -	ml	2	101.070	202.140	173	ml	2	250.000	500.000	173	ml	2	250.000	500.000
174	Provisión e instalación de Fotocélulas 10A	un	5	70.861	354.305	174	un	5	30.000	150.000	174	un	5	30.000	150.000
175	Registro eléctrico 20x20cm	un	8	186.569	1.492.552	175	un	8	95.000	760.000	175	un	8	95.000	760.000
176	Tipo Farola 1 x 26 watt, construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula, iluminación directa simétrica para sector de acceso. Según detalle	un	9	348.061	3.132.549	176	un	9	1.500.000	13.500.000	176	un	9	1.500.000	13.500.000
177	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	4	210.157	840.628	177	un	4	150.000	600.000	177	un	4	150.000	600.000
178	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA.	un	3	194.317	582.951	178	un	3	150.000	450.000	178	un	3	150.000	450.000
179	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H"P" de h=7,00 m.	un	2	237.084	474.168	179	un	2	1.850.000	3.700.000	179	un	2	1.850.000	3.700.000
180	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4 mm empotrable al piso Potencia 150 W.	un	2	276.684	553.368	180	un	2	500.000	1.000.000	180	un	2	500.000	1.000.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

181	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	2	276.684	553.368	181	un	2	450.000	900.000	181	un	2	450.000	900.000
	CARPINTERÍA METÁLICA EXTERIOR														
	Pergolados														
182	Base de Hormigón Ciclópeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	3	492.214	1.476.642	182	m3	3	850.000	2.550.000	182	m3	3	850.000	2.550.000
183	Pilares de Hormigón Armado 0,30x0,30mX3m	un	3	222.812	668.436	183	un	3	2.100.000	6.300.000	183	un	3	2.100.000	6.300.000
184	Revestimiento de Piedras	m2	14,4	199.319	2.870.194	184	m2	14,4	145.000	2.088.000	184	m2	14,4	145.000	2.088.000
185	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,4	13.453	193.723	185	m2	14,4	15.000	216.000	185	m2	14,4	15.000	216.000
186	Pergolado Metálico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antióxido + Pintura Sintética	m2	15	429.767	6.446.505	186	m2	15	450.000	6.750.000	186	m2	15	450.000	6.750.000
	Baranda Discapacitados														
187	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	24,7	304.381	7.518.211	187	ml	24,7	160.000	3.952.000	187	ml	24,7	160.000	3.952.000
188	Pintura con esmalte sintético.	m2	32,5	31.010	1.007.825	188	m2	32,5	28.000	910.000	188	m2	32,5	28.000	910.000
189	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm, espesor 2cm	gl	1	76.880	76.880	189	gl	1	200.000	200.000	189	gl	1	200.000	200.000
	Mástil														
190	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5	492.214	246.107	190	m3	0,5	30.000	15.000	190	m3	0,5	30.000	15.000
191	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4"-3", altura libre 6,00m., terminación pintura esmalte sintético - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm	un	2	925.282	1.850.564	191	un	2	950.000	1.900.000	191	un	2	950.000	1.900.000
	PORTONES DE ACCESO Y REJAS														
192	Excavación para macizada de pilares metálicos con hormigón ciclópeo y cimentación para muro de nivelación	m3	4	22.884	91.536	192	m3	4	40.000	160.000	192	m3	4	40.000	160.000
193	Macizada de Hormigón Ciclópeo - 0,40mx0,40m X0,60m.para pilares metálicos	m3	0,5	492.214	246.107	193	m3	0,5	600.000	300.000	193	m3	0,5	600.000	300.000
194	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	143.250	1.482.638	194	m2	10,35	150.000	1.552.500	194	m2	10,35	150.000	1.552.500
195	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	90.494	723.952	195	m2	8	150.000	1.200.000	195	m2	8	150.000	1.200.000
196	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo.	m2	12,5	26.404	330.050	196	m2	12,5	23.680	296.000	196	m2	12,5	23.680	296.000
197	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	17.227	215.338	197	m2	12,5	16.000	200.000	197	m2	12,5	16.000	200.000
198	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	24	242.097	5.810.328	198	m2	24	300.000	7.200.000	198	m2	24	300.000	7.200.000
199	Portón metálico basculante, acceso vehicular, altura 2,40m, ancho 3,15m, de chapa doblada con reja, incluye automatización de portón con motor de 3/4 HP, según detalle	unid	1	5.445.167	5.445.167	199	unid	1	5.400.000	5.400.000	199	unid	1	5.400.000	5.400.000
200	Reja metálica de piso para protección de árbol	m2	1,2	129.897	155.876	200	m2	1,2	300.000	360.000	200	m2	1,2	300.000	360.000
201	Pintura a base de antióxido y esmalte sintético	m2	16,5	31.010	511.665	201	m2	16,5	21.000	346.500	201	m2	16,5	21.000	346.500
	ÁREA SECTOR PARQUE INFANTIL														
202	Compactación y preparado de la superficie	m2	92,6	10.441	966.837	202	m2	92,6	3.000	277.800	202	m2	92,6	3.000	277.800
203	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,4	24.411	156.230	203	m3	6,4	40.000	256.000	203	m3	6,4	40.000	256.000
204	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,4	269.821	1.726.854	204	m3	6,4	350.000	2.240.000	204	m3	6,4	350.000	2.240.000
205	Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24	149.054	3.577.296	205	m2	24	115.000	2.760.000	205	m2	24	115.000	2.760.000
206	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	48	100.239	4.811.472	206	m2	48	130.000	6.240.000	206	m2	48	130.000	6.240.000
207	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40	98.685	3.947.400	207	ml	40	90.000	3.600.000	207	ml	40	90.000	3.600.000
208	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintético.	m2	92,6	32.973	3.053.300	208	m2	92,6	28.500	2.639.100	208	m2	92,6	28.500	2.639.100
209	Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintético	m2	92,6	29.346	2.717.440	209	m2	92,6	18.000	1.666.800	209	m2	92,6	18.000	1.666.800

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

210	Provisión y colocación de pasto sintético	m2	92,6	145.160	13.441.816	210	m2	92,6	140.000	12.964.000	210	m2	92,6	140.000	12.964.000
	PINTURAS														
211	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con ácido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	64	16.685	1.067.840	211	m2	64	12.000	768.000	211	m2	64	12.000	768.000
212	Provisión y colocación de Casa Torre con Conector y Toboganes. Ver lamina de detalles	un	1	4.620.822	4.620.822	212	un	1	35.000.000	35.000.000	212	un	1	35.000.000	35.000.000
213	Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	un	2	886.868	1.773.736	213	un	2	3.500.000	7.000.000	213	un	2	3.500.000	7.000.000
214	Provisión y colocación de Balancin. Ver lamina de detalles.	un	2	728.468	1.456.936	214	un	2	2.200.000	4.400.000	214	un	2	2.200.000	4.400.000
	GIMNASIO AL AIRE LIBRE														
215	Provisión y colocación de Juego de volantes. Ver detalle	un	1	1.718.468	1.718.468	215	un	1	6.600.000	6.600.000	215	un	1	6.600.000	6.600.000
216	Provisión y colocación de Polea alta. Ver detalle	un	1	464.468	464.468	216	un	1	11.880.000	11.880.000	216	un	1	11.880.000	11.880.000
217	Provisión y colocación de Senderismo. Ver detalle	un	1	1.098.068	1.098.068	217	un	1	6.600.000	6.600.000	217	un	1	6.600.000	6.600.000
218	Provisión y colocación de Articulador de cintura. Ver detalle	un	1	1.124.468	1.124.468	218	un	1	6.600.000	6.600.000	218	un	1	6.600.000	6.600.000
219	Provisión y colocación de Bicicleta. Ver detalle	un	2	1.467.668	2.935.336	219	un	2	6.600.000	13.200.000	219	un	2	6.600.000	13.200.000
	JARDINERÍA														
220	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	321	23.986	7.699.506	220	m2	321	2.000	642.000	220	m2	321	2.000	642.000
221	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	321	16.621	5.335.341	221	m2	321	16.000	5.136.000	221	m2	321	16.000	5.136.000
222	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	7	392.766	2.749.362	222	un	7	650.000	4.550.000	222	un	7	650.000	4.550.000
223	Planterones cerámicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2	428.572	857.144	223	un	2	150.000	300.000	223	un	2	150.000	300.000
224	Cultivo de plantas nativas	un	3	109.640	328.920	224	un	3	125.000	375.000	224	un	3	125.000	375.000
	OTROS														
225	Bancos de Madera, Incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	548.589	1.097.178	225	un	2	900.000	1.800.000	225	un	2	900.000	1.800.000
226	Cesto para basura 60X80X50 con tapa de metal desplegado liviano, Incluye colocación y pintura sintética	un	1	915.297	915.297	226	un	1	300.000	300.000	226	un	1	300.000	300.000
227	Cesto para basura modelo estándar con símbolo del Poder Judicial	un	4	240.068	960.272	227	un	4	300.000	1.200.000	227	un	4	300.000	1.200.000
228	Limpieza final de obra en exteriores	gl	1	1.796.216	1.796.216	228	gl	1	1.200.000	1.200.000	228	gl	1	1.200.000	1.200.000
	SEÑALETICA														
229	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	3	85.363	256.089	229	un	3	250.000	750.000	229	un	3	250.000	750.000
230	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.(Rampa PcD)	un	1	46.566	46.566	230	un	1	200.000	200.000	230	un	1	200.000	200.000
231	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,00mx1,00m, doble faz. Ver diseño.(Acceso Funcionarios y Vehicular)	un	2	680.271	1.360.542	231	un	2	1.100.000	2.200.000	231	un	2	1.100.000	2.200.000
	Total Obras Exteriores IVA Incluido				259.218.965		**Total Obras Exteriores IVA Incluido**			331.240.250		**Total Obras Exteriores IVA Incluido**			331.650.713

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

EDUARDO EDMUNDO ROLON BATISTA - INGESUR						FACUNDO GIMÉNEZ TORALES					JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS - EMTEC EMPRESA TÉCNICA				
Ítems	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CERCADO PERIMETRAL														
125	Excavación para macizada de postes de H°P° con hormigón ciclópeo	m3	2,4	39.600	95.040	125	m3	2,4	35.000	84.000	125	m3	2,4	40.000	96.000
126	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	148.500	1.536.975	126	m2	10,35	140.000	1.449.000	126	m2	10,35	110.000	1.138.500
127	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	148.500	1.188.000	127	m2	8	130.000	1.040.000	127	m2	8	105.000	840.000
128	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	12,5	23.443	293.038	128	m2	12,5	18.000	225.000	128	m2	12,5	22.000	275.000
129	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	15.480	193.500	129	m2	12,5	20.000	250.000	129	m2	12,5	12.000	150.000
130	Pilares Curvos Prefabricados de Hormigón Armado, Sección T 12x12, Varillas 3x8mm, estribos de 6mm c/15cm.	ml.	50	34.650	1.732.500	130	ml.	50	30.000	1.500.000	130	ml.	50	32.000	1.600.000
131	Tejido de alambre Calibre Nº12 romboidal 1 1/2".	m2	66	39.600	2.613.600	131	m2	66	38.000	2.508.000	131	m2	66	35.000	2.310.000
132	Alambre galvanizado Nº 12, Inferior, medio y superior del Tejido.	ml	90	594	53.460	132	ml	90	600	54.000	132	ml	90	600	54.000
133	Alambre de púa Nº 16, tres hiladas en sección en curva de poste.	ml	90	1.485	133.650	133	ml	90	1.500	135.000	133	ml	90	1.500	135.000
	MURALLA PERIMETRAL														
134	Excavación para Cimiento de Piedra Bruta	m3	12	39.600	475.200	134	m3	12	35.000	420.000	134	m3	12	40.000	480.000
135	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	9	297.000	2.673.000	135	m3	9	300.000	2.700.000	135	m3	9	270.000	2.430.000
136	Aislación Horizontal de mampostería de nivelación en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	13	15.840	205.920	136	m2	13	15.000	195.000	136	m2	13	16.000	208.000
137	Mampostería de elevación ladrillos comunes 0,15m	m2	51	69.300	3.534.300	137	m2	51	60.000	3.060.000	137	m2	51	65.000	3.315.000
138	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,5	118.800	2.673.000	138	ml	22,5	98.000	2.205.000	138	ml	22,5	110.000	2.475.000
139	Pilares de hormigón armado	ml	22,5	89.100	2.004.750	139	ml	22,5	80.000	1.800.000	139	ml	22,5	80.000	1.800.000
140	Sardinel de ladrillo semiprensados visto 1 cara, según detalle	ml	31	50.688	1.571.328	140	ml	31	50.000	1.550.000	140	ml	31	50.000	1.550.000
141	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo, incluye pared lindera de edificio	m2	165	23.443	3.868.095	141	m2	165	18.000	2.970.000	141	m2	165	22.000	3.630.000
142	Pintura al Agua para exteriores	m2	165	15.480	2.554.200	142	m2	165	20.000	3.300.000	142	m2	165	12.000	1.980.000
143	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	44	7.920	348.480	143	ml	44	8.000	352.000	143	ml	44	8.000	352.000
	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA														
144	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	120	118.800	14.256.000	144	m3	120	90.000	10.800.000	144	m3	120	84.000	10.080.000
145	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	65	48.015	3.120.975	145	ml	65	45.000	2.925.000	145	ml	65	45.000	2.925.000
146	Muro contención de ladrillo común 0,15m. Para piso de baldosas de granito antideslizante	ml	126	13.860	1.746.360	146	ml	126	15.000	1.890.000	146	ml	126	14.000	1.764.000
147	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	21,4	25.750	551.050	147	ml	21,4	25.000	535.000	147	ml	21,4	26.000	556.400

Lic. Victor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

148	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de baldosas de granito a reconstituido antideslizante.	m2	247,5	28.215	6.983.213	148	m2	247,5	20.000	4.950.000	148	m2	247,5	20.000	4.950.000
149	Contrapiso de Hormigón Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular y estacionamiento	m2	56	108.900	6.098.400	149	m2	56	90.000	5.040.000	149	m2	56	90.000	5.040.000
150	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	310	103.950	32.224.500	150	m2	310	100.000	31.000.000	150	m2	310	105.000	32.550.000
151	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	290	24.750	7.177.500	151	ml	290	25.000	7.250.000	151	ml	290	25.000	7.250.000
152	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1	1.485.000	1.485.000	152	gl	1	1.350.000	1.350.000	152	gl	1	1.500.000	1.500.000
	INSTALACIONES														
	De Agua Corriente														
153	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metálica cromada	gl	1	297.000	297.000	153	gl	1	350.000	350.000	153	gl	1	300.000	300.000
154	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	45	21.870	984.150	154	ml	45	20.000	900.000	154	ml	45	22.000	990.000
155	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	15	15.840	237.600	155	ml	15	15.000	225.000	155	ml	15	16.000	240.000
156	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	148.500	297.000	156	un	2	120.000	240.000	156	un	2	150.000	300.000
	Desagüe Cloacal														
157	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	35,6	24.750	881.100	157	ml	35,6	25.000	890.000	157	ml	35,6	25.000	890.000
158	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	15	19.800	297.000	158	ml	15	20.000	300.000	158	ml	15	20.000	300.000
159	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	10	17.820	178.200	159	ml	10	18.000	180.000	159	ml	10	18.000	180.000
160	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	5	17.820	89.100	160	ml	5	18.000	90.000	160	ml	5	18.000	90.000
161	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	222.750	445.500	161	un	2	180.000	360.000	161	un	2	225.000	450.000
162	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.435.000	1.435.000	162	un	1	1.200.000	1.200.000	162	un	1	1.450.000	1.450.000
163	Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	2.475.000	2.475.000	163	un	1	2.250.000	2.250.000	163	un	1	2.500.000	2.500.000
	Desagüe Pluvial														
164	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	74,5	29.700	2.212.650	164	ml	74,5	25.000	1.862.500	164	ml	74,5	30.000	2.235.000
165	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	6	118.800	712.800	165	un	6	110.000	660.000	165	un	6	120.000	720.000
166	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metálica de Varillas	un	11	158.400	1.742.400	166	un	11	120.000	1.320.000	166	un	11	160.000	1.760.000
167	Zanjas de drenaje de 0,80x0,80x,0,80, incluye relleno de piedra triturada de 4ta., caño perforado de PVC de 100mm. específico para drenaje revestido con malla geotextil, según detalle	un	2	445.500	891.000	167	un	2	400.000	800.000	167	un	2	450.000	900.000
	Instalación Eléctrica														
168	Acometida ANDE con pilastra en ladrillo común visto terminación con doble sardinel - trifásica	gl	1	3.465.000	3.465.000	168	gl	1	3.000.000	3.000.000	168	gl	1	3.500.000	3.500.000
169	Acometida Telefónica (Cable Mallado, 2 pares, subterráneo) hasta el tablero	gl	1	1.188.000	1.188.000	169	gl	1	1.000.000	1.000.000	169	gl	1	1.200.000	1.200.000
170	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1	297.000	297.000	170	gl	1	400.000	400.000	170	gl	1	300.000	300.000
171	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado y muralla	ml	16	118.800	1.900.800	171	ml	16	120.000	1.920.000	171	ml	16	120.000	1.920.000
172	Bocas alimentación luces tipo reflectores	ml	4	158.400	633.600	172	ml	4	140.000	560.000	172	ml	4	160.000	640.000
173	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado público -	ml	2	247.500	495.000	173	ml	2	250.000	500.000	173	ml	2	250.000	500.000
174	Provisión e instalación de Fotocélulas 10A	un	5	29.700	148.500	174	un	5	25.000	125.000	174	un	5	30.000	150.000
175	Registro eléctrico 20x20cm	un	8	94.050	752.400	175	un	8	60.000	480.000	175	un	8	95.000	760.000
176	Tipo Farola 1 x 26 watt, construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula, iluminación directa simétrica para sector de acceso. Según detalle	un	9	1.485.000	13.365.000	176	un	9	1.100.000	9.900.000	176	un	9	1.500.000	13.500.000
177	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	4	148.500	594.000	177	un	4	120.000	480.000	177	un	4	150.000	[illegible]
178	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA.	un	3	148.500	445.500	178	un	3	120.000	360.000	178	un	3	150.000	450.000
179	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H°P° de h=7,00 m.	un	2	1.831.500	3.663.000	179	un	2	1.500.000	3.000.000	179	un	2	1.850.000	3.700.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

180	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4 mm empotrable al piso. Potencia 150 W.	un	2	495.000	990.000	180	un	2	450.000	900.000	180	un	2	500.000	1.000.000
181	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	2	445.500	891.000	181	un	2	450.000	900.000	181	un	2	450.000	900.000
	CARPINTERÍA METÁLICA EXTERIOR														
	Pergolados														
182	Base de Hormigón Ciclópeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	3	841.500	2.524.500	182	m3	3	450.000	1.350.000	182	m3	3	850.000	2.550.000
183	Pilares de Hormigón Armado 0,30x0,30mX3m	un	3	2.079.000	6.237.000	183	un	3	1.800.000	5.400.000	183	un	3	1.850.000	5.550.000
184	Revestimiento de Piedras	m2	14,4	143.550	2.067.120	184	m2	14,4	130.000	1.872.000	184	m2	14,4	145.000	2.088.000
185	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,4	14.850	213.840	185	m2	14,4	20.000	288.000	185	m2	14,4	15.000	216.000
186	Pergolado Metálico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antióxido + Pintura Sintética	m2	15	445.500	6.682.500	186	m2	15	450.000	6.750.000	186	m2	15	420.000	6.300.000
	Baranda Discapacitados														
187	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	24,7	158.400	3.912.480	187	ml	24,7	140.000	3.458.000	187	ml	24,7	140.000	3.458.000
188	Pintura con esmalte sintético.	m2	32,5	27.720	900.900	188	m2	32,5	25.000	812.500	188	m2	32,5	22.000	715.000
189	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm, espesor 2cm	gl	1	198.000	198.000	189	gl	1	200.000	200.000	189	gl	1	200.000	200.000
	Mástil														
190	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5	29.700	14.850	190	m3	0,5	450.000	225.000	190	m3	0,5	30.000	15.000
191	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4"-3", altura libre 6,00m., terminación pintura esmalte sintético - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm	un	2	940.500	1.881.000	191	un	2	850.000	1.700.000	191	un	2	950.000	1.900.000
	PORTONES DE ACCESO Y REJAS														
192	Excavación para macizada de pilares metálicos con hormigón ciclópeo y cimentación para muro de nivelación	m3	4	39.600	158.400	192	m3	4	35.000	140.000	192	m3	4	40.000	160.000
193	Macizada de Hormigón Ciclópeo - 0,40mx0,40m X0,60m.para pilares metálicos	m3	0,5	594.000	297.000	193	m3	0,5	450.000	225.000	193	m3	0,5	600.000	300.000
194	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	148.500	1.536.975	194	m2	10,35	150.000	1.552.500	194	m2	10,35	150.000	1.552.500
195	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	148.500	1.188.000	195	m2	8	130.000	1.040.000	195	m2	8	115.000	920.000
196	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo.	m2	12,5	23.443	293.038	196	m2	12,5	18.000	225.000	196	m2	12,5	22.000	275.000
197	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	15.480	193.500	197	m2	12,5	20.000	250.000	197	m2	12,5	12.000	150.000
198	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	24	297.000	7.128.000	198	m2	24	230.000	5.520.000	198	m2	24	220.000	5.280.000
199	Portón metálico basculante, acceso vehicular, altura 2,40m, ancho 3,15m, de chapa doblada con reja, incluye automatización de portón con motor de 3/4 HP, según detalle	unid	1	2.340.000	2.340.000	199	unid	1	4.500.000	4.500.000	199	unid	1	5.000.000	5.000.000
200	Reja metálica de piso para protección de árbol	m2	1,2	297.000	356.400	200	m2	1,2	230.000	276.000	200	m2	1,2	300.000	360.000
201	Pintura a base de antióxido y esmalte sintético	m2	16,5	20.790	343.035	201	m2	16,5	20.000	330.000	201	m2	16,5	18.000	297.000
	ÁREA SECTOR PARQUE INFANTIL														
202	Compactación y preparado de la superficie	m2	92,6	2.970	275.022	202	m2	92,6	2.500	231.500	202	m2	93	3.000	277.800
203	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,4	39.600	253.440	203	m3	6,4	35.000	224.000	203	m3	6	40.000	256.000
204	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,4	346.500	2.217.600	204	m3	6,4	300.000	1.920.000	204	m3	6	290.000	1.856.000
205	Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24	113.850	2.732.400	205	m2	24	130.000	3.120.000	205	m2	24	105.000	2.520.000
206	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	48	128.700	6.177.600	206	m2	48	110.000	5.280.000	206	m2	48	110.000	5.280.000
207	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40	89.100	3.564.000	207	ml	40	80.000	3.200.000	207	ml	40	80.000	3.200.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

208	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintético.	m2	92,6	28.215	2.612.709	208	m2	92,6	25.000	2.315.000	208	m2	93	28.500	2.639.100
209	Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintético	m2	92,6	17.820	1.650.132	209	m2	92,6	18.000	1.666.800	209	m2	93	18.000	1.666.800
210	Provisión y colocación de pasto sintético	m2	92,6	138.600	12.834.360	210	m2	92,6	120.000	11.112.000	210	m2	93	140.000	12.964.000
	PINTURAS														
211	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con ácido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	64	11.880	760.320	211	m2	64	12.000	768.000	211	m2	64	12.000	768.000
212	Provisión y colocación de Casa Torre con Conector y Toboganes. Ver lamina de detalles	un	1	34.650.000	34.650.000	212	un	1	25.000.000	25.000.000	212	un	1	28.500.000	28.500.000
213	Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	un	2	3.465.000	6.930.000	213	un	2	3.000.000	6.000.000	213	un	2	3.500.000	7.000.000
214	Provisión y colocación de Balancin. Ver lamina de detalles.	un	2	2.178.000	4.356.000	214	un	2	1.900.000	3.800.000	214	un	2	2.200.000	4.400.000
	GIMNASIO AL AIRE LIBRE														
215	Provisión y colocación de Juego de volantes. Ver detalle	un	1	6.534.000	6.534.000	215	un	1	5.500.000	5.500.000	215	un	1	6.000.000	6.000.000
216	Provisión y colocación de Polea alta. Ver detalle	un	1	11.764.200	11.764.200	216	un	1	7.500.000	7.500.000	216	un	1	11.000.000	11.000.000
217	Provisión y colocación de Senderismo. Ver detalle	un	1	6.534.000	6.534.000	217	un	1	5.900.000	5.900.000	217	un	1	6.000.000	6.000.000
218	Provisión y colocación de Articulador de cintura. Ver detalle	un	1	6.534.000	6.534.000	218	un	1	5.900.000	5.900.000	218	un	1	6.000.000	6.000.000
219	Provisión y colocación de Bicicleta. Ver detalle	un	2	6.534.000	13.068.000	219	un	2	5.900.000	11.800.000	219	un	2	6.000.000	12.000.000
	JARDINERÍA														
220	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	321	1.980	635.580	220	m2	321	2.000	642.000	220	m2	321	2.000	642.000
221	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	321	15.840	5.084.640	221	m2	321	12.000	3.852.000	221	m2	321	16.000	5.136.000
222	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	7	643.500	4.504.500	222	un	7	500.000	3.500.000	222	un	7	600.000	4.200.000
223	Planterones cerámicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2	148.500	297.000	223	un	2	135.000	270.000	223	un	2	150.000	300.000
224	Cultivo de plantas nativas	un	3	123.750	371.250	224	un	3	110.000	330.000	224	un	3	125.000	375.000
	OTROS														
225	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	891.000	1.782.000	225	un	2	750.000	1.500.000	225	un	2	900.000	1.800.000
226	Cesto para basura 60X80X50 con tapa de metal desplegado liviano, incluye colocación y pintura sintética	un	1	297.000	297.000	226	un	1	270.000	270.000	226	un	1	300.000	300.000
227	Cesto para basura modelo estándar con símbolo del Poder Judicial	un	4	297.000	1.188.000	227	un	4	370.000	1.480.000	227	un	4	300.000	1.200.000
228	Limpieza final de obra en exteriores	gl	1	950.000	950.000	228	gl	1	800.000	800.000	228	gl	1	1.200.000	1.200.000
	SEÑALETICA														
229	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	3	247.500	742.500	229	un	3	220.000	660.000	229	un	3	250.000	750.000
230	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.(Rampa PcD)	un	1	198.000	198.000	230	un	1	180.000	180.000	230	un	1	200.000	200.000
231	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,00mx1,00m, doble faz. Ver diseño.(Acceso Funcionarios y Vehicular)	un	2	950.000	1.900.000	231	un	2	990.000	1.980.000	231	un	2	1.050.000	2.100.000
Total Obras Exteriores IVA Incluido					323.260.124	**Total Obras Exteriores IVA Incluido**				279.504.800	**Total Obras Exteriores IVA Incluido**				301.676.100

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

RANULFO AGUILERA GAVILÁN - RGC CONSORCIADOS						HESAKA S.A. CONSTRUCTORA					VENANCIO FILOMENO CRISTALDO SANABRIA - CRISTALDO INGENIERÍA				
Ítems	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CERCADO PERIMETRAL														
125	Excavación para macizada de postes de H"P" con hormigón ciclópeo	m3	2,4	40.000	96.000	125	m3	2,4	40.000	96.000	125	m3	2,4	40.000	96.000
126	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	150.000	1.552.500	126	m2	10,35	150.000	1.552.500	126	m2	10,35	125.000	1.293.750
127	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	150.000	1.200.000	127	m2	8	150.000	1.200.000	127	m2	8	130.000	1.040.000
128	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	12,5	23.680	296.000	128	m2	12,5	23.680	296.000	128	m2	12,5	25.000	312.500
129	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	16.000	200.000	129	m2	12,5	16.000	200.000	129	m2	12,5	15.000	187.500
130	Pilares Curvos Prefabricados de Hormigón Armado, Sección T 12x12, Varillas 3x8mm, estribos de 6mm c/15cm.	ml.	50	35.000	1.750.000	130	ml.	50	35.000	1.750.000	130	ml.	50	35.000	1.750.000
131	Tejido de alambre Calibre Nº12 romboidal 1 1/2".	m2	66	40.000	2.640.000	131	m2	66	40.000	2.640.000	131	m2	66	35.000	2.310.000
132	Alambre galvanizado Nº 12, inferior, medio y superior del Tejido.	ml	90	600	54.000	132	ml	90	600	54.000	132	ml	90	500	45.000
133	Alambre de púa Nº 16, tres hiladas en sección en curva de poste.	ml	90	1.500	135.000	133	ml	90	1.500	135.000	133	ml	90	1.500	135.000
	MURALLA PERIMETRAL														
134	Excavación para Cimiento de Piedra Bruta	m3	12	40.000	480.000	134	m3	12	40.000	480.000	134	m3	12	40.000	480.000
135	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	9	240.000	2.160.000	135	m3	9	240.000	2.160.000	135	m3	9	270.000	2.430.000
136	Aislación Horizontal de mampostería de nivelación en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	13	16.000	208.000	136	m2	13	16.000	208.000	136	m2	13	15.000	195.000
137	Mampostería de elevación ladrillos comunes 0,15m	m2	51	70.000	3.570.000	137	m2	51	70.000	3.570.000	137	m2	51	65.000	3.315.000
138	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,5	100.000	2.250.000	138	ml	22,5	100.000	2.250.000	138	ml	22,5	110.000	2.475.000
139	Pilares de hormigón armado	ml	22,5	90.000	2.025.000	139	ml	22,5	90.000	2.025.000	139	ml	22,5	80.000	1.800.000
140	Sardinel de ladrillo semiprensados visto 1 cara, según detalle	ml	31	48.000	1.488.000	140	ml	31	48.000	1.488.000	140	ml	31	45.000	1.395.000
141	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo, incluye pared lindera de edificio	m2	165	23.680	3.907.200	141	m2	165	23.680	3.907.200	141	m2	165	23.000	3.795.000
142	Pintura al Agua para exteriores	m2	165	16.000	2.640.000	142	m2	165	16.000	2.640.000	142	m2	165	15.000	2.475.000
143	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	44	8.000	352.000	143	ml	44	8.000	352.000	143	ml	44	12.000	528.000
	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA														
144	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	120	92.000	11.040.000	144	m3	120	92.000	11.040.000	144	m3	120	90.000	10.800.000
145	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	65	48.500	3.152.500	145	ml	65	48.500	3.152.500	145	ml	65	42.000	2.730.000
146	Muro contención de ladrillo común 0,15m. Para piso de baldosas de granito antideslizante	ml	126	14.000	1.764.000	146	ml	126	14.000	1.764.000	146	ml	126	14.000	1.764.000
147	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	21,4	26.000	556.400	147	ml	21,4	26.000	556.400	147	ml	21,4	20.000	428.000
148	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de baldosas de granito a reconstituido antideslizante.	m2	247,5	25.000	6.187.500	148	m2	247,5	25.000	6.187.500	148	m2	247,5	23.000	5.692.500
149	Contrapiso de Hormigón Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular y estacionamiento	m2	56	90.000	5.040.000	149	m2	56	90.000	5.040.000	149	m2	56	105.000	5.880.000
150	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	310	95.000	29.450.000	150	m2	310	95.000	29.450.000	150	m2	310	90.000	27.900.000
151	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	290	22.500	6.525.000	151	ml	290	22.500	6.525.000	151	ml	290	25.000	7.250.000
152	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1	1.500.000	1.500.000	152	gl	1	1.500.000	1.500.000	152	gl	1	1.400.000	1.400.000
	INSTALACIONES														
	De Agua Corriente														
153	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metálica cromada	gl	1	300.000	300.000	153	gl	1	300.000	300.000	153	gl	1	280.000	280.000
154	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	45	22.000	990.000	154	ml	45	22.000	990.000	154	ml	45	20.000	900.000
155	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	15	16.000	240.000	155	ml	15	16.000	240.000	155	ml	15	15.000	225.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

156	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	150.000	300.000	156	un	2	150.000	300.000	156	un	2	130.000	260.000
	Desagüe Cloacal														
157	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	35,6	25.000	890.000	157	ml	35,6	25.000	890.000	157	ml	35,6	22.000	783.200
158	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	15	20.000	300.000	158	ml	15	20.000	300.000	158	ml	15	20.000	300.000
159	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	10	18.000	180.000	159	ml	10	18.000	180.000	159	ml	10	15.000	150.000
160	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	5	18.000	90.000	160	ml	5	18.000	90.000	160	ml	5	15.000	75.000
161	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	200.000	400.000	161	un	2	200.000	400.000	161	un	2	210.000	420.000
162	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.450.000	1.450.000	162	un	1	1.450.000	1.450.000	162	un	1	1.200.000	1.200.000
163	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	2.000.000	2.000.000	163	un	1	2.000.000	2.000.000	163	un	1	1.700.000	1.700.000
	Desagüe Pluvial														
164	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	74,5	30.000	2.235.000	164	ml	74,5	30.000	2.235.000	164	ml	74,5	26.000	1.937.000
165	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	6	120.000	720.000	165	un	6	120.000	720.000	165	un	6	120.000	720.000
166	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metálica de Varillas	un	11	160.000	1.760.000	166	un	11	160.000	1.760.000	166	un	11	145.000	1.595.000
167	Zanjas de drenaje de 0,80x0,80x,0,80, incluye relleno de piedra triturada de 4ta., caño perforado de PVC de 100mm. específico para drenaje revestido con malla geotextil, según detalle	un	2	450.000	900.000	167	un	2	450.000	900.000	167	un	2	420.000	840.000
	Instalación Eléctrica														
168	Acometida ANDE con pilastra en ladrillo común visto terminación con doble sardinel - trifásica	gl	1	3.300.000	3.300.000	168	gl	1	3.300.000	3.300.000	168	gl	1	3.300.000	3.300.000
169	Acometida Telefónica (Cable Mallado, 2 pares, subterráneo) hasta el tablero	gl	1	1.200.000	1.200.000	169	gl	1	1.200.000	1.200.000	169	gl	1	1.000.000	1.000.000
170	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1	300.000	300.000	170	gl	1	300.000	300.000	170	gl	1	250.000	250.000
171	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado y muralla	ml	16	120.000	1.920.000	171	ml	16	120.000	1.920.000	171	ml	16	110.000	1.760.000
172	Bocas alimentación luces tipo reflectores	ml	4	160.000	640.000	172	ml	4	160.000	640.000	172	ml	4	140.000	560.000
173	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado público -	ml	2	250.000	500.000	173	ml	2	250.000	500.000	173	ml	2	220.000	440.000
174	Provisión e instalación de Fotocélulas 10A	un	5	30.000	150.000	174	un	5	30.000	150.000	174	un	5	25.000	125.000
175	Registro eléctrico 20x20cm	un	8	95.000	760.000	175	un	8	95.000	760.000	175	un	8	85.000	680.000
176	Tipo Farola 1 x 26 watt, construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula, iluminación directa simétrica para sector de acceso. Según detalle	un	9	1.350.000	12.150.000	176	un	9	1.350.000	12.150.000	176	un	9	1.200.000	10.800.000
177	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	4	150.000	600.000	177	un	4	150.000	600.000	177	un	4	132.000	528.000
178	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA.	un	3	150.000	450.000	178	un	3	150.000	450.000	178	un	3	132.000	396.000
179	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H"P" de h=7,00 m.	un	2	1.750.000	3.500.000	179	un	2	1.750.000	3.500.000	179	un	2	1.640.000	3.280.000
180	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4 mm empotrable al piso. Potencia 150 W.	un	2	500.000	1.000.000	180	un	2	500.000	1.000.000	180	un	2	450.000	900.000
181	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	2	450.000	900.000	181	un	2	450.000	900.000	181	un	2	410.000	820.000
	CARPINTERÍA METÁLICA EXTERIOR														
	Pergolados														
182	Base de Hormigón Ciclópeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	3	850.000	2.550.000	182	m3	3	850.000	2.550.000	182	m3	3	760.000	2.280.000
183	Pilares de Hormigón Armado 0,30x0,30mX3m	un	3	2.000.000	6.000.000	183	un	3	2.000.000	6.000.000	183	un	3	1.850.000	5.550.000
184	Revestimiento de Piedras	m2	14,4	145.000	2.088.000	184	m2	14,4	145.000	2.088.000	184	m2	14,4	125.000	1.800.000
185	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,4	15.000	216.000	185	m2	14,4	15.000	216.000	185	m2	14,4	12.000	172.800
186	Pergolado Metálico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antióxido + Pintura Sintética	m2	15	430.000	6.450.000	186	m2	15	430.000	6.450.000	186	m2	15	380.000	5.700.000
	Baranda Discapacitados														
187	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	24,7	120.000	2.964.000	187	ml	24,7	120.000	2.964.000	187	ml	24,7	145.000	3.581.500
188	Pintura con esmalte sintético.	m2	32,5	28.000	910.000	188	m2	32,5	28.000	910.000	188	m2	32,5	22.000	715.000
189	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm, espesor 2cm		1	200.000	200.000	189	gl	1	200.000	200.000	189	gl	1	180.000	180.000

Lic. Víctor [illegible] Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

	Mástil														
190	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5	30.000	15.000	190	m3	0,5	30.000	15.000	190	m3	0,5	30.000	15.000
191	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4"-3", altura libre 6,00m., terminación pintura esmalte sintético - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm	un	2	900.000	1.800.000	191	un	2	900.000	1.800.000	191	un	2	850.000	1.700.000
	PORTONES DE ACCESO Y REJAS														
192	Excavación para macizada de pilares metálicos con hormigón ciclópeo y cimentación para muro de nivelación	m3	4	40.000	160.000	192	m3	4	40.000	160.000	192	m3	4	40.000	160.000
193	Macizada de Hormigón Ciclópeo - 0,40mx0,40m X0,60m para pilares metálicos	m3	0,5	500.000	250.000	193	m3	0,5	500.000	250.000	193	m3	0,5	5.000	2.500
194	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	140.000	1.449.000	194	m2	10,35	140.000	1.449.000	194	m2	10,35	130.000	1.345.500
195	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	140.000	1.120.000	195	m2	8	140.000	1.120.000	195	m2	8	130.000	1.040.000
196	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo.	m2	12,5	23.680	296.000	196	m2	12,5	23.680	296.000	196	m2	12,5	22.000	275.000
197	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	16.000	200.000	197	m2	12,5	16.000	200.000	197	m2	12,5	15.000	187.500
198	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	24	300.000	7.200.000	198	m2	24	300.000	7.200.000	198	m2	24	270.000	6.480.000
199	Portón metálico basculante, acceso vehicular, altura 2,40m, ancho 3,15m, de chapa doblada con reja, incluye automatización de portón con motor de 3/4 HP, según detalle	unid	1	5.250.000	5.250.000	199	unid	1	5.250.000	5.250.000	199	unid	1	4.800.000	4.800.000
200	Reja metálica de piso para protección de árbol	m2	1,2	300.000	360.000	200	m2	1,2	300.000	360.000	200	m2	1,2	270.000	324.000
201	Pintura a base de antióxido y esmalte sintético	m2	16,5	21.000	346.500	201	m2	16,5	21.000	346.500	201	m2	16,5	20.000	330.000
	ÁREA SECTOR PARQUE INFANTIL														
202	Compactación y preparado de la superficie	m2	92,6	3.000	277.800	202	m2	92,6	3.000	277.800	202	m2	92,6	2.500	231.500
203	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,4	40.000	256.000	203	m3	6,4	40.000	256.000	203	m3	6,4	40.000	256.000
204	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,4	330.000	2.112.000	204	m3	6,4	330.000	2.112.000	204	m3	6,4	280.000	1.792.000
205	Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24	115.000	2.760.000	205	m2	24	115.000	2.760.000	205	m2	24	100.000	2.400.000
206	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	48	125.000	6.000.000	206	m2	48	125.000	6.000.000	206	m2	48	115.000	5.520.000
207	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40	90.000	3.600.000	207	ml	40	90.000	3.600.000	207	ml	40	80.000	3.200.000
208	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintético.	m2	92,6	28.500	2.639.100	208	m2	92,6	28.500	2.639.100	208	m2	92,6	25.000	2.315.000
209	Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintético	m2	92,6	18.000	1.666.800	209	m2	92,6	18.000	1.666.800	209	m2	92,6	16.000	1.481.600
210	Provisión y colocación de pasto sintético	m2	92,6	100.000	9.260.000	210	m2	92,6	120.000	11.112.000	210	m2	92,6	110.000	10.186.000
	PINTURAS														
211	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con ácido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	64	12.000	768.000	211	m2	64	12.000	768.000	211	m2	64	12.000	768.000
212	Provisión y colocación de Casa Torre con Conector y Toboganes. Ver lamina de detalles	un	1	23.500.000	23.500.000	212	un	1	25.000.000	25.000.000	212	un	1	32.200.000	32.200.000
213	Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	un	2	3.200.000	6.400.000	213	un	2	3.200.000	6.400.000	213	un	2	3.100.000	6.200.000
214	Provisión y colocación de Balancín. Ver lamina de detalles.	un	2	2.200.000	4.400.000	214	un	2	2.100.000	4.200.000	214	un	2	2.000.000	4.000.000
	GIMNASIO AL AIRE LIBRE														
215	Provisión y colocación de Juego de volantes. Ver detalle	un	1	6.000.000	6.000.000	215	un	1	5.500.000	5.500.000	215	un	1	5.150.000	5.150.000
216	Provisión y colocación de Polea alta. Ver detalle	un	1	11.000.000	11.000.000	216	un	1	10.900.000	10.900.000	216	un	1	10.150.000	10.150.000
217	Provisión y colocación de Senderismo. Ver detalle	un	1	6.000.000	6.000.000	217	un	1	5.500.000	5.500.000	217	un	1	5.800.000	5.800.000
218	Provisión y colocación de Articulador de cintura. Ver detalle	un	1	6.000.000	6.000.000	218	un	1	5.500.000	5.500.000	218	un	1	5.800.000	5.800.000
219	Provisión y colocación de Bicicleta. Ver detalle	un	2	6.000.000	12.000.000	219	un	2	5.500.000	11.000.000	219	un	2	5.800.000	11.600.000
	JARDINERÍA														
220	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	321	1.301	417.621	220	m2	321	1.300	417.300	220	m2	321	2.000	642.000
221	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	321	12.000	3.852.000	221	m2	321	16.000	5.136.000	221	m2	321	15.000	4.815.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

222	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	7	300.000	2.100.000	222	un	7	500.000	3.500.000	222	un	7	600.000	4.200.000
223	Planterones cerámicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2	150.000	300.000	223	un	2	150.000	300.000	223	un	2	150.000	300.000
224	Cultivo de plantas nativas	un	3	125.000	375.000	224	un	3	125.000	375.000	224	un	3	110.000	330.000
	OTROS														
225	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	900.275	1.800.550	225	un	2	900.000	1.800.000	225	un	2	800.000	1.600.000
226	Cesto para basura 60X80X50 con tapa de metal desplegado liviano, incluye colocación y pintura sintética	un	1	337.679	337.679	226	un	1	300.000	300.000	226	un	1	250.000	250.000
227	Cesto para basura modelo estándar con símbolo del Poder Judicial	un	4	312.200	1.248.800	227	un	4	300.000	1.200.000	227	un	4	280.000	1.120.000
228	Limpieza final de obra en exteriores	gl	1	880.399	880.399	228	gl	1	800.000	800.000	228	gl	1	500.000	500.000
	SEÑALETICA														
229	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	3	255.500	766.500	229	un	3	250.000	750.000	229	un	3	250.000	750.000
230	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.(Rampa PcD)	un	1	264.500	264.500	230	un	1	200.000	200.000	230	un	1	200.000	200.000
231	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,00mx1,00m, doble faz. Ver diseño.(Acceso Funcionarios y Vehicular)	un	2	1.000.000	2.000.000	231	un	2	1.000.000	2.000.000	231	un	2	1.000.000	2.000.000
Total Obras Exteriores IVA Incluido					291.151.349	**Total Obras Exteriores IVA Incluido**				294.138.600	**Total Obras Exteriores IVA Incluido**				288.522.350

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

PEGASUS S.A. - EMPRESA CONSTRUCTORA						VÍCTOR JULIÁN AYALA PERDOMO - AYALA PERDOMO INGENIERÍA				
Ítems	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CERCADO PERIMETRAL									
125	Excavación para macizada de postes de H°P° con hormigón ciclópeo	m3	2,4	35.000	84.000	125	m3	2,4	35.000	84.000
126	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	140.000	1.449.000	126	m2	10,35	142.000	1.469.700
127	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	140.000	1.120.000	127	m2	8	86.700	693.600
128	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	12,5	22.000	275.000	128	m2	12,5	86.700	1.083.750
129	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	16.000	200.000	129	m2	12,5	19.500	243.750
130	Pilares Curvos Prefabricados de Hormigón Armado, Sección T 12x12, Varillas 3x8mm, estribos de 6mm c/15cm.	ml.	50	30.000	1.500.000	130	ml.	50	26.500	1.325.000
131	Tejido de alambre Calibre Nº12 romboidal 1 1/2".	m2	66	38.000	2.508.000	131	m2	66	49.000	3.234.000
132	Alambre galvanizado Nº 12, Inferior, medio y superior del Tejido.	ml	90	600	54.000	132	ml	90	7.250	652.500
133	Alambre de púa Nº 16, tres hiladas en sección en curva de poste.	ml	90	1.500	135.000	133	ml	90	8.300	747.000
	MURALLA PERIMETRAL									
134	Excavación para Cimiento de Piedra Bruta	m3	12	35.000	420.000	134	m3	12	35.000	420.000
135	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	9	300.000	2.700.000	135	m3	9	410.000	3.690.000
136	Aislación Horizontal de mampostería de nivelación en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	13	16.000	208.000	136	m2	13	51.000	663.000
137	Mampostería de elevación ladrillos comunes 0,15m	m2	51	67.000	3.417.000	137	m2	51	96.500	4.921.500
138	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,5	110.000	2.475.000	138	ml	22,5	125.000	2.812.500
139	Pilares de hormigón armado	ml	22,5	90.000	2.025.000	139	ml	22,5	183.000	4.117.500
140	Sardinel de ladrillo semiprensados visto 1 cara, según detalle	ml	31	47.000	1.457.000	140	ml	31	44.200	1.370.200
141	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo, incluye pared lindera de edificio	m2	165	22.000	3.630.000	141	m2	165	44.200	7.293.000
142	Pintura al Agua para exteriores	m2	165	16.000	2.640.000	142	m2	165	19.500	3.217.500
143	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	44	8.000	352.000	143	ml	44	22.800	1.003.200
	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA									
144	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	120	100.000	12.000.000	144	m3	120	21.000	2.520.000
145	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	65	45.000	2.925.000	145	ml	65	76.800	4.992.000
146	Muro contención de ladrillo común 0,15m. Para piso de baldosas de granito antideslizante	ml	126	14.000	1.764.000	146	ml	126	35.000	4.410.000
147	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	21,4	25.000	535.000	147	ml	21,4	134.000	2.867.600
148	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de baldosas de granito a reconstituido antideslizante.	m2	247,5	26.000	6.435.000	148	m2	247,5	20.000	4.950.000
149	Contrapiso de Hormigón Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular y estacionamiento	m2	56	100.000	5.600.000	149	m2	56	126.000	7.056.000
150	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	310	100.000	31.000.000	150	m2	310	110.000	34.100.000
151	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	290	25.000	7.250.000	151	ml	290	41.000	11.890.000
152	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1	1.450.000	1.450.000	152	gl	1	130.000	130.000
	INSTALACIONES									
	De Agua Corriente									
153	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metálica cromada	gl	1	300.000	300.000	153	gl	1	908.000	908.000
154	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	45	22.000	990.000	154	ml	45	42.000	1.890.000
155	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	15	15.000	225.000	155	ml	15	38.400	576.000

Lic. Víctor Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Rodríguez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

156	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	140.000	280.000	156	un	2	125.000	250.000
	Desagüe Cloacal									
157	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	35,6	25.000	890.000	157	ml	35,6	70.000	2.492.000
158	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	15	20.000	300.000	158	ml	15	60.000	900.000
159	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	10	15.000	150.000	159	ml	10	52.400	524.000
160	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	5	15.000	75.000	160	ml	5	48.900	244.500
161	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	220.000	440.000	161	un	2	208.000	416.000
162	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.400.000	1.400.000	162	un	1	836.000	836.000
163	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	2.400.000	2.400.000	163	un	1	2.224.000	2.224.000
	Desagüe Pluvial									
164	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	74,5	30.000	2.235.000	164	ml	74,5	70.000	5.215.000
165	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	6	110.000	660.000	165	un	6	1.117.000	6.702.000
166	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metálica de Varillas	un	11	140.000	1.540.000	166	un	11	184.000	2.024.000
167	Zanjas de drenaje de 0,80x0,80x,0,80, incluye relleno de piedra triturada de 4ta., caño perforado de PVC de 100mm. específico para drenaje revestido con malla geotextil, según detalle	un	2	400.000	800.000	167	un	2	530.000	1.060.000
	Instalación Eléctrica									
168	Acometida ANDE con pilastra en ladrillo común visto terminación con doble sardinel - trifásica	gl	1	3.200.000	3.200.000	168	gl	1	1.122.500	1.122.500
169	Acometida Telefónica (Cable Mallado, 2 pares, subterráneo) hasta el tablero	gl	1	1.100.000	1.100.000	169	gl	1	977.000	977.000
170	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1	300.000	300.000	170	gl	1	1.675.000	1.675.000
171	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado y muralla	ml	16	110.000	1.760.000	171	ml	16	26.000	416.000
172	Bocas alimentación luces tipo reflectores	ml	4	150.000	600.000	172	ml	4	28.000	112.000
173	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado público -	ml	2	240.000	480.000	173	ml	2	28.000	56.000
174	Provisión e instalación de Fotocélulas 10A	un	5	30.000	150.000	174	un	5	167.500	837.500
175	Registro eléctrico 20x20cm	un	8	90.000	720.000	175	un	8	178.000	1.424.000
176	Tipo Farola 1 x 26 watt, construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula, iluminación directa simétrica para sector de acceso. Según detalle	un	9	1.400.000	12.600.000	176	un	9	558.000	5.022.000
177	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	4	140.000	560.000	177	un	4	237.000	948.000
178	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA.	un	3	140.000	420.000	178	un	3	314.000	942.000
179	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H"P" de h=7,00 m.	un	2	1.780.000	3.560.000	179	un	2	628.000	1.256.000
180	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4 mm empotrable al piso. Potencia 150 W.	un	2	450.000	900.000	180	un	2	461.000	922.000
181	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	2	400.000	800.000	181	un	2	1.117.600	2.235.200
	CARPINTERÍA METÁLICA EXTERIOR									
	Pergolados									
182	Base de Hormigón Ciclópeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	3	800.000	2.400.000	182	m3	3	809.000	2.427.000
183	Pilares de Hormigón Armado 0,30x0,30mX3m	un	3	2.000.000	6.000.000	183	un	3	460.000	1.380.000
184	Revestimiento de Piedras	m2	14,4	135.000	1.944.000	184	m2	14,4	217.000	3.124.800
185	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,4	15.000	216.000	185	m2	14,4	22.800	328.320
186	Pergolado Metálico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antióxido + Pintura Sintética	m2	15	400.000	6.000.000	186	m2	15	342.000	5.130.000

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

	Baranda Discapacitados									
187	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	24,7	150.000	3.705.000	187	ml	24,7	216.000	5.335.200
188	Pintura con esmalte sintético.	m2	32,5	25.000	812.500	188	m2	32,5	27.000	877.500
189	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm, espesor 2cm	gl	1	200.000	200.000	189	gl	1	405.000	405.000
	Mástil									
190	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5	30.000	15.000	190	m3	0,5	35.000	17.500
191	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4"-3", altura libre 6,00m., terminación pintura esmalte sintético - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm	un	2	900.000	1.800.000	191	un	2	1.050.000	2.100.000
	PORTONES DE ACCESO Y REJAS									
192	Excavación para macizada de pilares metálicos con hormigón ciclópeo y cimentación para muro de nivelación	m3	4	35.000	140.000	192	m3	4	35.000	140.000
193	Macizada de Hormigón Ciclópeo - 0,40mx0,40m X0,60m para pilares metálicos	m3	0,5	550.000	275.000	193	m3	0,5	809.000	404.500
194	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	140.000	1.449.000	194	m2	10,35	159.000	1.645.650
195	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8	140.000	1.120.000	195	m2	8	92.000	736.000
196	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo.	m2	12,5	22.000	275.000	196	m2	12,5	32.700	408.750
197	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,5	15.000	187.500	197	m2	12,5	19.500	243.750
198	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	24	280.000	6.720.000	198	m2	24	280.000	6.720.000
199	Portón metálico basculante, acceso vehicular, altura 2,40m, ancho 3,15m, de chapa doblada con reja, incluye automatización de portón con motor de 3/4 HP, según detalle	unid	1	5.200.000	5.200.000	199	unid	1	4.200.000	4.200.000
200	Reja metálica de piso para protección de árbol	m2	1,2	280.000	336.000	200	m2	1,2	279.000	334.800
201	Pintura a base de antióxido y esmalte sintético	m2	16,5	21.000	346.500	201	m2	16,5	27.000	445.500
	ÁREA SECTOR PARQUE INFANTIL									
202	Compactación y preparado de la superficie	m2	92,6	3.000	277.800	202	m2	92,6	21.000	1.944.600
203	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,4	35.000	224.000	203	m3	6,4	35.000	224.000
204	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,4	300.000	1.920.000	204	m3	6,4	410.000	2.624.000
205	Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24	110.000	2.640.000	205	m2	24	150.000	3.600.000
206	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	48	130.000	6.240.000	206	m2	48	217.000	10.416.000
207	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40	80.000	3.200.000	207	ml	40	156.000	6.240.000
208	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintético.	m2	92,6	25.000	2.315.000	208	m2	92,6	20.000	1.852.000
209	Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintético	m2	92,6	17.000	1.574.200	209	m2	92,6	37.500	3.472.500
210	Provisión y colocación de pasto sintético	m2	92,6	130.000	12.038.000	210	m2	92,6	103.000	9.537.800
	PINTURAS				0					0
211	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con ácido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	64	12.000	768.000	211	m2	64	22.800	1.459.200
212	Provisión y colocación de Casa Torre con Conector y Toboganes. Ver lamina de detalles	un	1	33.000.000	33.000.000	212	un	1	4.330.000	4.330.000
213	Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	un	2	3.400.000	6.800.000	213	un	2	2.000.000	4.000.000
214	Provisión y colocación de Balancin. Ver lamina de detalles.	un	2	2.100.000	4.200.000	214	un	2	1.750.000	3.500.000
	GIMNASIO AL AIRE LIBRE									
215	Provisión y colocación de Juego de volantes. Ver detalle	un	1	5.900.000	5.900.000	215	un	1	2.095.000	2.095.000
216	Provisión y colocación de Polea alta. Ver detalle	un	1	11.000.000	11.000.000	216	un	1	1.746.250	1.746.250
217	Provisión y colocación de Senderismo. Ver detalle	un	1	6.000.000	6.000.000	217	un	1	2.095.000	2.095.000
218	Provisión y colocación de Articulador de cintura. Ver detalle	un	1	6.000.000	6.000.000	218	un	1	1.955.800	1.955.800

Lic. Víctor Javier [illegible] Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

219	Provisión y colocación de Bicicleta. Ver detalle	un	2	6.000.000	12.000.000	219	un	2	2.800.000	5.600.000
	JARDINERÍA									
220	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	321	2.000	642.000	220	m2	321	14.800	4.750.800
221	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	321	15.000	4.815.000	221	m2	321	13.970	4.484.370
222	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	7	600.000	4.200.000	222	un	7	13.970	97.790
223	Planterones cerámicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2	130.000	260.000	223	un	2	250.000	500.000
224	Cultivo de plantas nativas	un	3	100.000	300.000	224	un	3	42.000	126.000
	OTROS									
225	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2	850.000	1.700.000	225	un	2	978.000	1.956.000
226	Cesto para basura 60X80X50 con tapa de metal desplegado liviano, incluye colocación y pintura sintética	un	1	280.000	280.000	226	un	1	350.000	350.000
227	Cesto para basura modelo estándar con símbolo del Poder Judicial	un	4	280.000	1.120.000	227	un	4	350.000	1.400.000
228	Limpieza final de obra en exteriores	gl	1	1.000.000	1.000.000	228	gl	1	700.000	700.000
	SEÑALETICA									
229	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	3	230.000	690.000	229	un	3	235.000	705.000
230	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.(Rampa PcD)	un	1	180.000	180.000	230	un	1	195.500	195.500
231	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,00mx1,00m, doble faz. Ver diseño.(Acceso Funcionarios y Vehicular)	un	2	1.000.000	2.000.000	231	un	2	377.000	754.000
Total Obras Exteriores IVA Incluido					307.868.500	**Total Obras Exteriores IVA Incluido**				275.279.880

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí

PODER JUDICIAL

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ

Anexo al Decreto N° 4774/2016

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ID N° 317865
"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA SEDE DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUI - PARAGUARÍ"

VÍCTOR HUGO VILLASBOA MAIDANA - K Y V CONSTRUCCIONES		JUAN AGUSTÍN CANATTA ÁLVAREZ		ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS	
Total Edificio IVA Incluido	509.263.148	Total Edificio IVA Incluido	488.746.145	Total Edificio IVA Incluido	573.116.199
Total Obras Exteriores IVA Incluido	259.218.965	Total Obras Exteriores IVA Incluido	331.240.250	Total Obras Exteriores IVA Incluido	331.650.713
TOTAL OFERTADO	**768.482.113**	TOTAL OFERTADO	**819.986.395**	TOTAL OFERTADO	**904.766.912**

EDUARDO EDMUNDO ROLÓN BATISTA - INGESUR		FACUNDO GIMÉNEZ TORALES		JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS - EMTEC EMPRESA TÉCNICA	
Total Edificio IVA Incluido	476.695.135	Total Edificio IVA Incluido	410.477.880	Total Edificio IVA Incluido	411.862.010
Total Obras Exteriores IVA Incluido	323.260.124	Total Obras Exteriores IVA Incluido	279.504.800	Total Obras Exteriores IVA Incluido	301.676.100
TOTAL OFERTADO	**799.955.259**	TOTAL OFERTADO	**689.982.680**	TOTAL OFERTADO	**713.538.110**

RANULFO AGUILERA GAVILÁN - RGC CONSORCIADOS		HESAKA S.A. CONSTRUCTORA		VENANCIO FILOMENO CRISTALDO SANABRIA - CRISTALDO INGENIERÍA	
Total Edificio IVA Incluido	442.773.318	Total Edificio IVA Incluido	455.545.085	Total Edificio IVA Incluido	442.670.464
Total Obras Exteriores IVA Incluido	291.151.649	Total Obras Exteriores IVA Incluido	294.138.600	Total Obras Exteriores IVA Incluido	288.522.350
TOTAL OFERTADO	**733.924.967**	TOTAL OFERTADO	**749.683.685**	TOTAL OFERTADO	**731.192.814**

PEGASUS S.A. - EMPRESA CONSTRUCTORA		VÍCTOR JULIÁN AYALA PERDOMO - AYALA PERDOMO INGENIERÍA	
Total Edificio IVA Incluido	459.577.490	Total Edificio IVA Incluido	532.886.780
Total Obras Exteriores IVA Incluido	307.868.500	Total Obras Exteriores IVA Incluido	275.279.880
TOTAL OFERTADO	**767.445.990**	TOTAL OFERTADO	**808.166.660**

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Abg. Amado E. Sopino V.
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Dr. Antonio Alvarez Alvarenga
Miembro del Tribunal de Apelación
Circunscripción Judicial de Paraguarí