PODER JUDICIAL

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ

Anexo al Decreto N° 1100/2014

Cuadro Comparativo de Ofertas "CONSTRUCCIÓN DE SEDE PARA EL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE MBUYAPEY – PARAGUARÍ", ID N° 282387

EDIFICIO

				SEO S.A.		SAN EXPEDITO CONSULTORA	
ÍTEMS	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (I.V.A. Incluido si correspondiese)	Precio Total (I.V.A. Incluido si correspondiese)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido si correspondiese)	Precio Total (I.V.A. Incluido si correspondiese)
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	900	3.540	3.186.000	600	540.000
1.2	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contra piso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	25	11.800	295.000	180.000	4.500.000
1.3	Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1	472.000	472.000	600.000	600.000
1.4	Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1	295.000	295.000	600.000	600.000
1.5	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1	1.416.000	1.416.000	700.000	700.000
1.6	Replanteo y marcación.	m2	150	4.248	637.200	2.000	300.000
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**						
2.1	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada. Interior del edificio	m3	150	70.800	10.620.000	102.000	15.300.000
3	**FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO**						
3.1	Cimiento de piedra bruta colocada de 0,60 x 0,80. incluye excavación	m3	48	194.110	9.317.280	319.000	15.312.000
3.2	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6	1.527.746	9.166.476	1.690.000	10.140.000
3.3	Pilares de HºAº de 0.13mx0,30m.	ml	45	103.722	4.667.490	100.000	4.500.000
3.4	Losas y vigas de HºAº.	m3	7,5	1.799.146	13.493.595	1.990.000	14.925.000
4	**MAMPOSTERIA Y MUROS**						
4.1	Nivelación de 0,30 con ladrillo común.	m2	65	119.534	7.769.710	140.000	9.100.000
4.2	Elevación de 0,15 con ladrillo semi prensado de tres agujeros, 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	165	103.840	17.133.600	110.000	18.150.000
4.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común incluye frontón.	m2	230	70.859	16.297.570	66.000	15.180.000
4.4	Sardinel con ladrillo semi prensado de tres agujeros, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	56	30.597	1.713.432	45.000	2.520.000
4.5	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo semi prensado de tres agujeros, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	53	61.195	3.243.335	78.500	4.160.500
4.6	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo semi prensado de tres agujeros, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,6	165.554	927.102	220.000	1.232.000
4.7	Escalones exteriores de mamposteria 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (Fachada principal y posterior).	ml.	7	55.584	389.088	85.000	595.000
4.8	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo semi prensado de tres agujeros, 1 cara vista, juntas al ras. .(Ver detalle).	ml.	8,5	51.330	436.305	120.000	1.020.000
5	**AISLACION HIDROFUGA**						
5.1	Horizontal en L de mamposteria de ladrillos comunes prensados vistos. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml	60	24.863	1.491.780	25.000	1.500.000
5.2	Horizontal en U de mamposteria de ladrillos comunes. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	ml.	54	24.863	1.342.602	25.000	1.350.000
5.3	Carpeta alisada de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas previa impermeabilización de losas.	m2	34	29.618	1.007.012	40.000	1.360.000
5.4	De techo plano - losas - carpeta de regularización, aplicación de emulsión acrílica especifico para aislación de losa en 6 manos con refuerzo con manta de fibra de vidrios u otro para ese fin, terminación	m2	39	149.884	5.845.476	190.000	7.410.000
6	**DINTELES**						
6.1	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común prensado 1 cara vista (completo lado externo)	ml.	55	16.166	889.130	12.000	660.000
6.2	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común.	ml.	59	17.346	1.023.414	12.000	708.000
6.3	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común y común prensado visto.	ml.	33	30.444	1.004.652	12.000	396.000
6.4	Envarillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común de-parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml.	110	20.886	2.297.460	12.000	1.320.000
7	**CONTRAPISOS**						
7.1	De hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 10cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos) armado	m2	120	26.456	3.174.720	40.500	4.860.000
8	**REVOQUES**						
8.1	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	150	20.874	3.131.100	28.000	4.200.000
8.2	De pared interior con hidrófugo en baños, tipo peinado para revestido de azulejos.	m2	60	29.358	1.761.480	18.000	1.080.000
8.3	De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado (Frontón ambas caras)	m2	130	34.668	4.506.840	35.000	4.550.000
8.4	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mamposteria de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	120	16.579	1.989.480	18.000	2.160.000
8.5	De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	24	33.630	807.120	35.000	840.000
8.6	Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	ml	23	11.882	268.686	25.000	575.000
9	**TECHOS**						
9.1	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir	m2	125	318.600	39.825.000	32.000	4.000.000
9.2	Baveta de chapa galvanizada nº 24, desarrollo 45 cm, con pintura sintética color chapa pre pintada	ml	21	41.300	867.300	25.000	525.000
10	**CIELORRASOS**						
10.1	En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfilaria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	106	94.400	10.006.400	110.000	11.660.000
11	**REVESTIDOS**						
11.1	De mamposteria exterior ladrillo común prensado con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, he variable.	m2	32	129.800	4.153.600	130.000	4.160.000

ARQ. VICTOR H. CACERES P.
Coordinador Obr...

Abog. Hugo Servín

Lic. María Fabiola Frachi
Asistente
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Cynthia González Sanabria
Técnico Informático
Circunscripción Judicial de Paraguarí

11.2	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso principal. Ver detalle	m2	16	684.400	10.950.400	800.000	12.800.000
11.3	De mampostería con azulejos 20 x 20 blancos en sanitarios y lavadero.	m2	55	76.405	4.202.275	90.000	4.950.000
11.4	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18	88.500	1.593.000	65.000	1.170.000
12	**PISOS**						
12.1	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	120,00	25.335	3.040.200	18.000	2.160.000
12.2	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a definir	m2	112,00	106.188	11.893.056	112.500	12.600.000
12.3	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color a definir	ml	5,70	88.500	504.450	120.000	684.000
12.4	De cerámica PI5 en baños	m2	8,00	75.036	600.288	95.000	760.000
13	**ZOCALOS**						
13.1	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml.	55	23.600	1.298.000	25.000	1.375.000
14	**INSTALACIONES SANITARIAS**						
14.1	**Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación d=3" -**						0
14.1.1	En sanitario funcionarios hasta el registro más cercano.	gl.	1	1.011.260	1.011.260	450.000	450.000
14.1.2	En sanitario familiar hasta el registro más cercano.	gl.	1	1.011.260	1.011.260	450.000	450.000
14.1.3	En sanitario público hasta el registro más cercano.	gl.	1	1.011.260	1.011.260	450.000	450.000
14.1.4	En pileta kitchenette hasta el registro más cercano	gl	1	706.820	706.820	225.000	225.000
14.2	**Desagüe Pluvial**						
14.2.1	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	4	109.740	438.960	125.000	500.000
14.2.2	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	12	36.580	438.960	45.000	540.000
14.3	**Agua corriente**						
14.3.1	En sanitario funcionarios.	gl.	1	1.296.820	1.296.820	450.000	450.000
14.3.2	En sanitario familiar.	gl.	1	1.296.820	1.296.820	450.000	450.000
14.3.3	En sanitario público.	gl.	1	1.295.820	1.295.820	450.000	450.000
14.3.4	En pileta kitchenette.	gl	1	824.820	824.820	200.000	200.000
15	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**						
15.1	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, seca manos eléctrico, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm.	gl.	1	2.843.800	2.843.800	2.350.000	2.350.000
15.2	Baño uso Público: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 x 80 cm.	gl.	1	2.843.800	2.843.800	2.350.000	2.350.000
15.3	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm,	gl.	1	2.843.800	2.843.800	2.350.000	2.350.000
15.4	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar.	un	2	1.003.000	2.006.000	850.000	1.700.000
15.5	Cambiador de pañales horizontal rebatible 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno.	un	1	2.183.000	2.183.000	2.500.000	2.500.000
15.6	Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl.	1	2.183.000	2.183.000	1.750.000	1.750.000
16	**INSTALACION ELECTRICA**						
16.1	Bocas de Luces	un	33	88.500	2.920.500	90.000	2.970.000
16.2	Bocas de Tomas comunes	un	25	88.500	2.212.500	90.000	2.250.000
16.3	Bocas de Tomas estabilizadas	un	3	165.200	495.600	180.000	540.000
16.4	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	4	165.200	660.800	180.000	720.000
16.5	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	3	177.000	531.000	180.000	540.000
16.6	Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc.			0	0	0	0
16.6.1	Equipos de 12000 BTU	un	3	2.537.000	7.611.000	2.500.000	7.500.000
16.6.2	Equipos de 24000 BTU	un	1	4.189.000	4.189.000	3.500.000	3.500.000
16.7	Seca manos eléctricos en sanitarios	un	3	696.200	2.088.600	700.000	2.100.000
16.8	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1	920.400	920.400	400.000	400.000
16.9	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	342.200	342.200	150.000	150.000
16.10	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	16	100.300	1.604.800	450.000	7.200.000
16.11	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1	454.300	454.300	650.000	650.000
16.12	Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .			0	0	0	0
16.12.1	Tipo de embutir en cielorraso con 4 lámparas de 20w.	un	20	483.800	9.676.000	450.000	9.000.000
	Tipo embutir, reflector de aluminio brillante. Difusor: cristal serigrafiado para sanitarios, lámparas 2 x 26 w. bajo consumo luz cálida.	un	3	159.300	477.900	200.000	600.000
16.12.2	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x26w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8	167.560	1.340.480	320.000	2.560.000
16.13	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	30	44.840	1.345.200	85.000	2.550.000
17	**CARPINTERIA DE MADERA**						
17.1	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,60mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3).	un	2	1.337.530	2.675.060	1.250.000	2.500.000
17.2	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4).	un	1	1.337.530	1.337.530	1.400.000	1.400.000
17.3	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	un	1	885.000	885.000	1.650.000	1.650.000
18	**CARPINTERIA METALICA**						
18.1	Puerta de acceso principal - P1 - 1,71mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce de 100 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un	1	4.130.000	4.130.000	3.500.000	3.500.000
18.2	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,15m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm, herrajes, cerradura cromada. (Ver detalle P2).	un	1	3.540.000	3.540.000	2.500.000	2.500.000
18.3	Ventana - V1 - 1,80mx1,80m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3	1.593.000	4.779.000	1.700.000	5.100.000
18.4	Ventana - V2 - 0,60mx0,80m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	5	826.000	4.130.000	550.000	2.750.000
19	**PINTURA**						
19.1	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con ácido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	165	16.520	2.725.800	14.000	2.310.000
19.2	De pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	70	17.700	1.239.000	72.000	5.040.000

Abog. Hugo Servín

Lic. María Fadidi Id Frachi
Asistente
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Cynthia González Sanabria
Técnico Informático
Circunscripción Judicial de Paraguarí

ARQ. VICTOR H. CACERES P.
Coordinador

19.3	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	28	16.520	462.560	16.000	448.000
19.4	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	24	28.320	679.680	28.000	672.000
19.5	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	130	27.140	3.528.200	24.500	3.185.000
19.6	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	14	16.520	231.280	28.000	392.000
20	**MAMPARAS**						
20.1	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	74	206.500	15.281.000	220.000	16.280.000
20.2	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes especlficos, cerraduras cromadas-.	un	6	236.000	1.416.000	420.000	2.520.000
21	**SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -**						
21.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1	2.124.000	2.124.000	750.000	750.000
21.2	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1	944.000	944.000	2.250.000	2.250.000
21.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2	194.700	389.400	320.000	640.000
21.4	Detector Humo Calor.	un	12	118.000	1.416.000	350.000	4.200.000
21.5	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1	129.800	129.800	350.000	350.000
21.6	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2	212.400	424.800	550.000	1.100.000
21.7	Luz autónoma de emergencia.	un	5	135.700	678.500	350.000	1.750.000
21.8	Alarma audiovisual	un	2	118.000	236.000	300.000	600.000
22	**SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -**						
22.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1	2.360.000	2.360.000	900.000	900.000
22.2	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1	944.000	944.000	2.250.000	2.250.000
22.3	Sirena para robo.	un	1	129.800	129.800	350.000	350.000
22.4	Sensor de movimientos.	un	6	90.860	545.160	325.000	1.950.000
22.5	Chip de apertura de puertas.	un	17	19.470	330.990	125.000	2.125.000
23	**CARTELERIA**						
23.1	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl.	1	2.466.200	2.466.200	4.600.000	4.600.000
23.2	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1	1.935.200	1.935.200	800.000	800.000
23.3	Manijones para acceso principal - según diseño.	par	2	1.516.300	3.032.600	800.000	1.600.000
23.4	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5	100.300	501.500	800.000	4.000.000
23.5	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	182.900	182.900	80.000	80.000
23.6	Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	182.900	182.900	130.000	130.000
23.7	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	9	142.780	1.285.020	65.000	585.000
23.8	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1	814.200	814.200	300.000	300.000
24	**VARIOS**						
24.1	Limpieza final	gl	1	1.770.000	1.770.000	600.000	600.000
TOTAL PLANILLA EDIFICIO (IVA INCLUIDO)					**351.920.664**		**351.289.500**

Cynthia González Sanabria
Técnico Informático
Circunscripción Judicial de Paraguarí

ARQ. VICTOR H. CACERES D

Abog. Hugo Servín

Lic. María Farid Id Frachi
Asistente
Circunscripción Judicial de Paraguarí

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ
Anexo al Decreto N° 1100/2014

Cuadro Comparativo de Ofertas "CONSTRUCCIÓN DE SEDE PARA EL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE MBUYAPEY – PARAGUARÍ", ID N° 282387

OBRAS EXTERIORES

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	SEO S.A.		SAN EXPEDITO CONSULTORA	
				Precio Unitario (I.V.A. incluido si correspondiese)	Precio Total (I.V.A. incluido si correspondiese)	Precio Unitario (I.V.A. incluido si correspondiese)	Precio Total (I.V.A. incluido si correspondiese)
25	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
25.1	Demolición de Construccion Existente (Paredes de 0,15 m, revoque a 1 capa, techo de tejas con maderamen).	un	1,00	354.000	354.000	20.000.000	20.000.000
26	**MURALLA PERIMETRAL**						
26,1	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,75m. Incluye excavación	m3	28,00	194.110	5.435.080	358.400	10.035.200
26,2	Aislación horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente.	m2	33,00	24.863	820.479	140.000	4.620.000
26,3	Mamposteria de nivelación 0,30 ladrillos comunes	m2	35,00	119.534	4.183.690	115.200	4.032.000
26,4	Mamposteria de elevacion ladrillos comunes 0,15m	m2	136,60	70.859	9.679.339	83.200	11.365.120
26,5	Pilares de Ladrillos semi prensados a la vista	ml	46,00	92.158	4.239.268	1.280.000	58.880.000
26,6	Pilares de hormigon armado	m3	2,00	1.484.086	2.968.172	51.200	102.400
26,7	Sardinel de ladrillo semi prensado visto , según detalle	ml	77,00	30.597	2.355.969	23.680	1.823.360
26,8	Revoque exterior a dos capas con hidrofugo	m2	335,00	34.668	11.613.780	19.200	6.432.000
26,9	Pintura al Agua para exteriores	m2	335,00	17.700	5.929.500	19.200	6.432.000
26,1	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	123,00	16.520	2.031.960	200.000	24.600.000
26,11	Pilastra de ladrillo semi prensado visto juntas al ras. - Altura 2,0m. (Medidor Electrico)	un	1,00	331.108	331.108	200.000	200.000
27	**PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA**						
27.1	Movimiento de suelo - nivelación, relleno y compactación.	m3	300,00	82.600	24.780.000	50.000	15.000.000
27.2	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	57,00	29.500	1.681.500	48.500	2.764.500
27.3	Muro contención de piedra en borde de piso exterior	m3	21,00	172.870	3.630.270	354.000	7.434.000
27.4	Cordon borde de piso y contención de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revoque y pintura texturada	ml	9,00	63.720	573.480	55.000	495.000
27.5	Contrapiso armado de hormigon de cascotes sobre terreno compactado e-= 10 cm. 2;4;6	m2	296,00	30.232	8.948.672	40.500	11.988.000
27.6	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	296,00	129.977	38.473.192	110.000	32.560.000
27.7	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	307,00	24.131	7.408.217	25.000	7.675.000
27.8	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,00	2.596.000	2.596.000	1.500.000	1.500.000
27.9	Rampas en veredas para discapacitados	un	3,00	141.600	424.800	500.000	1.500.000
28	**INSTALACIONES**						
28.1	**De Agua Corriente**						
28.1.1	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada.	gl	1,00	2.460.300	2.460.300	400.000	400.000
28.1.2	Cañería PVC roscable de 3/4".	ml	57,00	21.476	1.224.132	22.000	1.254.000
28.1.3	Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	6,00	17.936	107.616	18.000	108.000
28.1.4	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromada -.	un	4,00	173.460	693.840	150.000	600.000
29.2	**Desagüe Cloacal**						
29.2.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	15,00	37.760	566.400	30.000	450.000
29.2.2	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	3,00	226.265	678.795	225.000	675.000
29.2.3	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	1.711.000	1.711.000	1.450.000	1.450.000
29.2.4	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	1.932.250	1.932.250	2.500.000	2.500.000
29.3	**Desagüe Pluvial**						
29.3.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	30,00	37.760	1.132.800	30.000	900.000
29.3.2	Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con Tapa Metalica de Varillas.	un	6,00	139.948	839.688	160.000	960.000
29.4	**Instalación Eléctrica**						
29.4.1	Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición -.	un	1,00	2.460.300	2.460.300	1.500.000	1.500.000
29.4.2	Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero	gl	1,00	507.400	507.400	1.200.000	1.200.000
29.4.3	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,00	413.000	413.000	300.000	300.000
29.4.4	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado, muralla perimetral .	bc	24,00	200.600	4.814.400	90.000	2.160.000
29.4.5	Bocas alimentación luces tipo reflectores y proyectores de embutir	bc	8,00	200.600	1.604.800	160.000	1.280.000
29.4.6	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico -.	bc	6,00	401.200	2.407.200	250.000	1.500.000
29.4.7	Provision e instalacion de Fotocelulas 10A.	un	7,00	88.500	619.500	30.000	210.000
29.4.8	Registro electrico 20x20cm.	un	6,00	259.600	1.557.600	95.000	570.000

ARQ. VICTOR H. CACERES

Abog. Hugo Servín
Asistente
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Cynthia González Sanabria
Técnico Informático
Circunscripción Judicial de Paraguarí

29.5	**Artefactos de iluminación**						
29.5.1	Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fria espiral 100.320. poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE.	un	10,00	702.100	7.021.000	850.000	8.500.000
29.5.2	Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo)con base de HºCº y soporte de caño galvanizado de 4". Doble	un	6,00	1.593.000	9.558.000	1.850.000	11.100.000
29.5.3	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150 w - Iluminacion de Fachada .	un	6,00	531.000	3.186.000		0
29.5.4	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada .	un	2,00	908.600	1.817.200	450.000	900.000
29.5.5	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA.	un	2,00	908.600	1.817.200	150.000	300.000
29.5.6	Tipo tortuga bidirecional para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	12,00	167.560	2.010.720	150.000	1.800.000
30	**CARPINTERIA METALICA EXTERIOR**						
30.1	**Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral**						
30.1.2	Cimentación Hormigon Ciclopeo - 0,40mx0,40mx0,50m.	m3	1,00	164.020	164.020	600.000	600.000
30.1.3	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - .	m2	21,50	330.400	7.103.600	300.000	6.450.000
30.1.4	Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2.00m de hoja.	un	1,00	731.600	731.600	900.000	900.000
30.1.5	Porton metalico, acceso vehicular, altura 2,00m, ancho 3,00m, de caño estructural, según detalle	un	1,00	1.793.600	1.793.600	1.200.000	1.200.000
30.1.6	Pintura rejas y portones metálicas esmalte base epoxi.	m2	59,00	25.960	1.531.640	26.000	1.534.000
30.2	**Pergolados**						
30.2.1	Excavación y carga de dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	1,44	164.020	236.189	775.000	1.116.000
30.2.2	Estructura metálica de pergolados - en caños, varilla estructural con cuatro patas - según detalle.	m2	17,00	330.400	5.616.800	325.000	5.525.000
30.2.3	Pintura pergolados metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi, base silicona a piedras.	gl	1,00	613.600	613.600	800.000	800.000
30.3	**Baranda Discapacitados**						
30.3.1	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fiiación al piso - según planos y detalles -.	ml	10,00	330.400	3.304.000	160.000	1.600.000
30.3.2	Pintura con esmalte base epoxi.	m2	20,00	25.960	519.200	28.000	560.000
30.4	**Mástil**						
30.4.1	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,45	164.020	73.809	775.000	348.750
30.4.2	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 2 1/2", altura libre 5,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm.	un	2,00	590.000	1.180.000	750.000	1.500.000
31	**AREA JUEGO NIÑOS**						
31.1	Compactación y preparacion de la superficie para el arenero.	m2	66,50	14.160	941.640	3.000	199.500
31.2	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m x0.60m, incluye excavación.	m3	3,20	242.490	775.968	320.000	1.024.000
31.3	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura terminada sobre relleno de arena: 0,40 m.	m2	20,00	107.380	2.147.600	140.000	2.800.000
31.4	Revoque tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	30,00	16.579	497.370	18.000	540.000
31.5	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca.	m2	20,00	145.140	2.902.800	115.000	2.300.000
31.6	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural basáltica de ancho 0,40m largo 0,40m y espesor 0,05m a junta seca.	ml	25,00	69.620	1.740.500	60.000	1.500.000
31.7	Tratamiento de revestido de piedra natural basáltica, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	30,00	16.520	495.600	12.000	360.000
31.8	Relleno arena lavada altura 20cm. Incluye tratamiento contra parasitos.	m3	13,00	70.800	920.400	150.000	1.950.000
31,.9	Revoque y pintura de muro cara interior	m2	20,00	20.874	417.480	45.000	900.000
31.9	Equipamiento de parque infantil incluye pintura sintetica - según planos y detalles -	gl	1,00	15.930.000	15.930.000	25.000.000	25.000.000
32	**JARDINERIA**						
32.1	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	480,00	20.060	9.628.800	3.000	1.440.000
32.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	480,00	14.160	6.796.800	16.000	7.680.000
32.3	Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2,00	94.400	188.800	150.000	300.000
32.4	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	5,00	354.000	1.770.000	650.000	3.250.000
32.5	Cultivo de plantas nativas.	un	3,00	29.500	88.500	125.000	375.000
33	**OTROS**						
33.1	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2,00	1.475.000	2.950.000	900.000	1.800.000
33,2	Cesto para basura modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un	4,00	672.600	2.690.400	300.000	1.200.000
34	**CARTELERIA**						
34.1	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño.	un	3,00	519.200	1.557.600	250.000	750.000
34.2	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.	un	1,00	142.780	142.780	200.000	200.000
34.3	Cartel modulo auto portante, medidas: interior1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	1,00	1.616.600	1.616.600	1.500.000	1.500.000
34.4	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios	un	1,00	436.600	436.600	300.000	300.000
	TOTAL PLANILLA OBRA EXTERIORES (IVA INCLUIDO)				**267.103.913**		**347.557.830**

Abog. Hugo Servín
Lic. María Graciela Frachi
Asistente
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Cynthia González Sanabria
Técnico Informático
Circunscripción Judicial de Paraguarí

ARQ. VICTOR U. CACERES P.