SEO S.A.

Cnel. Feliciano Duarte c/ Juan Max Boettner - San Lorenzo

RESUMEN DE CERTIFICADO N° 3

Obra: LCO N° 03/2018 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DEL 1ER TURNO DE P.J.C. Y ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO"

Circuncripción judicial: Amambay

Empresa Contratista: SERVICIOS, OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS Y PROYECTOS DE INVERSION S.A. (SEO S.A.)

Contrato Nº : 28/2018		**Periodo de medición**	01/05/2019 a 31/05/2019
Monto del contrato correspondiente a esta planilla:			**Gs 503.682.235**

DESCRIPCIÓN	Cantidades a ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
	monto de contrato	% acumulado anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
Sub total	503.682.235	23,43%	24,33%	47,76%	118.004.083	122.533.811	240.537.894
					ESTE CERTIFICADO:	**Gs 122.533.811**	

DEDUCCIONES

	monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Retenciones para fondo de reparo (5%)	25.184.112	5.900.204	6.126.691	12.026.895
B) Devoluciones de anticipo (30%)	151.104.671	35.401.225	36.760.143	72.161.368
C) Multas contractuales	0	0	0	0
Total de B+C			36.760.143	
		Monto factura	**Gs 85.773.667**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS			**Gs 12.026.895**	

Direcc. De Infraestructura Física
Directora

Arq. [illegible] Finelli
Dirección de Infraestructura Física

Circunscripción Judicial de Amambay
Administrador

Nancy Villalba Ibarra
Administradora

Empresa Contratista
Representante Legal

Fernando Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

SEO S.A.

Cnel. Feliciano Duarte c/ Juan Max Boettner - San Lorenzo

Obra: LCO N° 03/2018 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DEL 1ER TURNO DE P.J.C. Y ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO"

Circunscripción Judiciai: AMAMBAY

Contrato Nº: 28/2018

Vigencia de Contrato: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones

FECHA INICIO OBRA:	05/D3/19	
PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS:	18D días	
AMPLIACION DE PLAZO DE EJECUCION SEGÚN ADENDA Nº		

PERIODO : 01/05/2019 al 31/05/2019

Empresa Contratista: SERVICIOS, OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS Y PROYECTOS DE INVERSION S.A. (SEO S.A.)

CERTIFICADO DE OBRA Nº 3

ítem	Rubros	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cantidad Ejecutada Anterior	Cantidad Ejecutada en el periodo	Cantidad Acumulada Actual	% Acumulado anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
	EDIFICIO													
	PRELIMINARES													
1	Demolición	Gl	1,00	24.400.000	24.400.000	0,80	0,00	0,80	80,00%	0,00%	80,00%	19.520.000	0	19.520.000
2	Obras Provisionales	Gl	1,00	3.050.000	3.050.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.050.000	0	3.050.000
3	Marcacion y replanteo	m2	150,00	3.172	475.800	150,00	0,00	150,00	100,00%	0,00%	100,00%	475.800	0	475.800
	CIMENTACIÓN													
4	Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones. 0.50mx0.60m	m3	17,00	224.358	3.814.086	17,00	0,00	17,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.814.086	0	3.814.086
5	Viga de fundacion 0.30m x 0.30m	ml	52,00	217.526	11.311.352	52,00	0,00	52,00	100,00%	0,00%	100,00%	11.311.352	0	11.311.352
6	Pilares de HºAº de 0.15mx0.30m.	ml	75,00	130.784	9.808.800	75,00	0,00	75,00	100,00%	0,00%	100,00%	9.808.800	0	9.808.800
7	Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	44,00	130.784	5.754.496	22,00	22,00	44,00	50,00%	50,00%	100,00%	2.877.248	2.877.248	5.754.496
8	Losas de HºAº.	m3	3,00	2.011.414	6.034.242	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	6.034.242	6.034.242
	MAMPOSTERIA Y MUROS													
9	Nivelación de 0,45 con ladrillo común. Medida ancho 33cm altura 28cm	m2	25,00	191.784	4.794.600	25,00	0,00	25,00	100,00%	0,00%	100,00%	4.794.600	0	4.794.600
10	Mampostería de Nivelación 0,30m armada para Galeria exterior (Frente)	m2	4,20	172.215	723.303	4,20	0,00	4,20	100,00%	0,00%	100,00%	723.303	0	723.303
11	Elevación de 0,15 con ladrillo semi prensado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras. Fachada frontal y posterior.	m2	65,00	139.080	9.040.200	65,00	0,00	65,00	100,00%	0,00%	100,00%	9.040.200	0	9.040.200
12	Elevación de 0.15 con ladrillo común revocado para paredes laterales externas.	m2	50,00	97.905	4.895.250	50,00	0,00	50,00	100,00%	0,00%	100,00%	4.895.250	0	4.895.250
13	Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	200,00	94.245	18.849.000	200,00	0,00	200,00	100,00%	0,00%	100,00%	18.849.000	0	18.849.000
14	Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	70,00	94.245	6.597.150	0,00	70,00	70,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	6.597.150	6.597.150
15	Sardinel con ladrillo semi prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	55,00	49.630	2.729.650	0,00	55,00	55,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.729.650	2.729.650
16	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo semi prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	52,00	86.449	4.495.348	0,00	42,00	42,00	0,00%	80,77%	80,77%	0	3.630.858	3.630.858
17	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo semi prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml.	5,60	324.398	1.816.629	0,00	5,60	5,60	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.816.629	1.816.629
18	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	5,00	66.252	331.260	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
19	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo semi prensado, 1 cara vista, junta al ras. .(Ver detalle).	ml.	7,00	63.440	444.080	7,00	0,00	7,00	100,00%	0,00%	100,00%	444.080		444.080
	AISLACION HIDROFUGA													
20	Horizontal en "L" (15+15cm) de mampostería de ladrillos semi prensado visto. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastoménica de acrílico fibrado.	ml	60,00	25.949	1.556.940	60,00	0,00	60,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.556.940	0	1.556.940
21	Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastoménica de acrílico fibrado.	ml.	50,00	25.949	1.297.450	50,00	0,00	50,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.297.450	0	1.297.450
22	Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastoménica de acrílico fibrado.	ml.	50,00	25.949	1.297.450	50,00	0,00	50,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.297.450	0	1.297.450
23	Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	24,00	30.866	740.784	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

Lic. Nancy Villalba Ibarra
Administradora

Fernado Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

24	Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	32,00	69.747	2.231.904	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
25	Contrapiso de regularización con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	24,00	28.389	681.336	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
26	Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	32,00	40.650	1.300.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	DINTELES													
27	Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista (completo lado externo)	ml.	60,00	23.058	1.383.480	60,00	0,00	60,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.383.480	0	1.383.480
28	Envarillado continuo - a la altura de marco - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	58,00	23.058	1.337.364	58,00	0,00	58,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.337.364	0	1.337.364
29	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	10,00	39.040	390.400	10,00	0,00	10,00	100,00%	0,00%	100,00%	390.400	0	390.400
30	Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml.	60,00	26.840	1.610.400	0,00	60,00	60,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.610.400	1.610.400
	CONTRAPISOS													
31	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).	m2	123,00	28.389	3.491.847	0,00	123,00	123,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.491.847	3.491.847
	REVOQUES													
32	Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	182,00	27.462	4.998.084	0,00	182,00	182,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.998.084	4.998.084
33	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	47,00	37.674	1.770.678	0,00	47,00	47,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.770.678	1.770.678
34	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	120,00	32.672	3.920.640	120,00	0,00	120,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.920.640	0	3.920.640
35	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común exterior - con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	100,00	32.672	3.267.200	0,00	100,00	100,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.267.200	3.267.200
36	Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	115,00	39.992	4.599.080	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
37	Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	m2	24,00	39.650	951.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
38	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 filtrado.	ml	22,00	15.714	345.706	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	TECHOS													
39	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos autoroscantes.	m2	120,00	329.400	39.528.000	0,00	120,00	120,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	39.528.000	39.528.000
40	Tapa cumbrera y baveta de chapa galvanizada nº 24, desarrollo 45 cm, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	35,00	61.000	2.135.000	0,00	35,00	35,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.135.000	2.135.000
	CIELORRASOS													
41	En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14.	m2	101,00	97.600	9.857.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
42	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales en baños	m2	7,00	109.800	768.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	REVESTIDOS													
43	Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 36cm.	m2	5,50	178.181	979.995	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
44	Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pónico de acceso principal.	m2	15,80	610.000	9.638.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
45	Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema	m2	24,00	78.995	1.895.880	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
46	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	15,50	102.175	1.583.713	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	PISOS													
47	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	123,00	30.829	3.791.967	0,00	123,00	123,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.791.967	3.791.967
48	De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	123,00	111.325	13.692.975	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
49	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color verde ubatuba en aberturas	ml	4,70	102.175	480.223	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
50	Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color verde ubatuba en hall de acceso principal	ml	7,50	102.175	766.312	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	ZOCALOS													
51	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml.	48,00	29.280	1.405.440	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

Lic. Nancy Villalba Ibarra
Administradora

Fernado Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

	INSTALACIONES SANITARIAS													
	Desagüe Cloacal - Incluye cañería ventilación d=3" -													
52	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	857.660	857.660	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	857.660	857.660
53	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	857.660	857.660	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	857.660	857.660
54	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	655.140	655.140	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	655.140	655.140
	Desagüe Pluvial													
55	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada N° 20 - 150mmx150mm - .	un	4,00	122.000	488.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
56	Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml.	24,00	40.260	966.240	0,00	24,00	24,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	966.240	966.240
57	Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	4,00	190.320	761.280	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	761.280	761.280
	Agua corriente													
58	En sanitario funcionarios.	gl.	1,00	669.780	669.780	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	669.780	669.780
59	En sanitario familiar.	gl.	1,00	791.780	791.780	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	791.780	791.780
60	En pileta kitchenette.	gl	1,00	395.280	395.280	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	395.280	395.280
	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS													
61	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja,tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálicos adosado a pared - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm.	gl.	1,00	3.001.200	3.001.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
62	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm,	gl.	1,00	3.001.200	3.001.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
63	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	un	2,00	1.037.000	2.074.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
64	Cambiador de pañales horizontal rebatible 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno.	un	1,00	2.379.000	2.379.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
65	Mesada para kitchenette en granito natural 2.00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl.	1,00	1.744.600	1.744.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	INSTALACION ELECTRICA													
	Electroductos y Cableados													
66	Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	12,00	107.360	1.288.320	0,00	6,00	6,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	644.160	644.160
67	Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	14,00	107.360	1.503.040	0,00	7,00	7,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	751.520	751.520
68	Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	5,00	161.040	805.200	0,00	3,00	3,00	0,00%	60,00%	60,00%	0	483.120	483.120
69	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	4,00	429.440	1.717.760	0,00	2,00	2,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	858.880	858.880
70	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	2,00	214.720	429.440	0,00	1,00	1,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	214.720	214.720
71	Bocas Tomas para teléfono	un	4,00	161.040	644.160	0,00	2,00	2,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	322.080	322.080
	Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo split y artefactos eléctricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc.													
72	Equipos de 12000 BTU	un	2,00	2.440.000	4.880.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
73	Equipos de 24000 BTU	un	2,00	3.904.000	7.808.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
74	Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	un	2,00	756.400	1.512.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
75	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1,00	878.400	878.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
76	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00	483.120	483.120	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
77	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	19,00	161.040	3.059.760	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
78	Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	1.756.800	1.756.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
79	Luminaria de embutir en cielorraso con difusor acrílico con 4 lámparas de 20w tipo fluorescente	un	25,00	347.700	8.692.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
80	Luminaria tipo embutir, reflector de aluminio brillante. difusor: cristal serigrafiado para sanitarios, lamparas 2 x 9w bajo consumo.	un	3,00	105.530	316.590	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
81	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8,00	92.720	741.760	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
82	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección.	ml.	20,00	58.560	1.171.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	CARPINTERIA DE MADERA													
83	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3).	un	1,00	1.426.790	1.426.790	0,00	0,40	0,40	0,00%	40,00%	40,00%	0	570.716	570.716

Lic. Nancy Villalba Ibarra
Administradora

Fernando Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

84	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	1,00	1.426.790	1.426.790	0,00	0,40	0,40	0,00%	40,00%	40,00%	0	570.716	570.716
85	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	2,00	915.000	1.830.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	915.000	915.000
	CARPINTERIA METALICA													
86	Puerta de acceso principal - P1 - 1,60 x 2,10 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	1,00	4.270.000	4.270.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
87	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 0,80mx2,10m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm a partir de la cerradura, herrajes, cerradura cromada y un paño fijo de 0,45m. (Ver detalle P2).	un	1,00	2.928.000	2.928.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
88	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas fijas y seis de protección vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	2,00	2.684.000	5.368.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
89	Ventana - V2 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, tres hojas de proyección y tres hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V2).	un	1,00	1.586.000	1.586.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
90	Ventana - V3 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V3).	un	2,00	976.000	1.952.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	PINTURA													
91	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	200,00	23.180	4.636.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
92	Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	84,00	65.880	5.533.920	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
93	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	5,50	23.180	127.490	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
94	De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico.	m2	24,00	21.960	527.040	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
95	Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	182,00	21.960	3.996.720	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
96	De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	182,00	21.960	3.996.720	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
97	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	10,00	36.600	366.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	MAMPARAS													
98	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	m2	62,00	270.840	16.792.080	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
99	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	7,00	341.600	2.391.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
100	Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un.	2,00	2.196.000	4.392.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -													
101	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,00	4.026.000	4.026.000	0,00	0,40	0,40	0,00%	40,00%	40,00%	0	1.610.400	1.610.400
102	Panel Central Control de Alarma contra incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,00	1.098.000	1.098.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
103	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	1,00	189.100	189.100	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
104	Detector Humo Calor.	un	9,00	158.600	1.427.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
105	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,00	239.120	239.120	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
106	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2,00	244.000	486.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
107	Luz autónoma de emargencia.	un	5,00	122.000	610.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
108	Alarma audiovisual, incluya pulsador manual.	un	2,00	366.000	732.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -													
109	Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	gl.	1,00	4.026.000	4.026.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
110	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo)	un	1,00	1.098.000	1.098.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
111	Sirena para control de siniestro.	un	1,00	239.120	239.120	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
112	Sensor de detección de movimientos.	un	4,00	176.900	707.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
113	Chip de apertura de puerta y ventanas.	un	14,00	20.130	281.820	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	CARTELERIA PARA INTERIORES													
114	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración)	un	1,00	2.013.000	2.013.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
115	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5,00	120.780	603.900	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
116	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	323.300	323.300	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
117	Cartel 15cmx20 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	268.400	268.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
118	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	8,00	201.300	1.610.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
119	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00	591.700	591.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	VARIOS													
120	Manijones para acceso principal - según diseño.	un	4,00	671.000	2.684.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
121	Provisión y colocación de Cortina vertical antisolar (2,20x2,50) para despachos	un	1,00	793.000	793.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	TOTAL EDIFICIO				**386.990.376**				**26,04%**	**25,11%**	**51,15%**	**100.787.443**	**[illegible]75.005**	**197.962.528**

Lic. Nancy Unalda Ibarra
CERTIFICADO 3 **Administradora**

Fernado Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

ítem	Rubros	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cantidad Ejecutada Anterior	Cantidad Ejecutada en el periodo	Cantidad Acumulada Actual	% Acumulado anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
	OBRAS EXTERIORES													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
122	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	224,00	3.660	819.840	224,00	0,00	224,00	100,00%	0,00%	100,00%	819.840	0	819.840
	MOVIMIENTO DE SUELO													
123	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	224,00	73.200	16.396.800	224,00	0,00	224,00	100,00%	0,00%	100,00%	16.396.800	0	16.396.800
	MURALLA PERIMETRAL													
124	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m, incluye excavación	m3	7,00	210.145	1.471.015	0,00	7,00	7,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.471.015	1.471.015
125	Mampostería de Nivelación 0,30m	m2	6,70	175.875	1.178.362	0,00	6,70	6,70	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.178.363	1.178.363
126	Aislacion Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	15,50	25.949	402.210	0,00	15,50	15,50	0,00%	100,00%	100,00%	0	402.210	402.210
127	Mamposteria de elevacion ladrillos comunes 0,15m	m2	35,00	94.245	3.298.575	0,00	35,00	35,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.298.575	3.298.575
128	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,00	360.754	7.936.588	0,00	22,00	22,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	7.936.588	7.936.588
129	Pilares de hormigon armado	ml	24,20	155.184	3.755.453	0,00	24,20	24,20	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.755.453	3.755.453
130	Sardinel de ladrillo semisemiprensados visto 1 cara, según detalle	ml	22,00	49.630	1.091.860	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
131	Revoque exterior a dos capas con hidrofugo, incluye pared lindera de edificio	m2	90,00	23.180	2.086.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
132	Pintura acrilica para exteriores	m2	90,00	23.180	2.086.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
133	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	45,00	17.080	768.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA													
134	Movimiento de suelo y nivelación.	m2	224,00	41.480	9.291.520	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
135	Muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris.	m2	11,00	232.166	2.553.826	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
136	Contrapiso de Hormigon de Cascote de 7cm para piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2	41,00	33.940	1.391.540	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
137	Provisión y colocación de piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2	41,00	140.178	5.747.298	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
138	Borde de Piso de granito reconstituido sobre base terracota 15cm x30cm	ml	34,00	20.374	692.716	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	INSTALACIONES													
	Agua corriente													
139	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada.	gl	1,00	2.543.700	2.543.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
140	Cañeria PVC roscable de 3/4".	ml	21,00	26.840	563.640	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
141	Cañeria PVC roscable de 1/2".	ml	2,00	24.400	48.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
142	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2,00	207.400	414.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Desagüe Cloacal													
143	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	12,00	45.140	541.680	0,00	12,00	12,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	541.680	541.680
144	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	6,50	37.820	245.830	0,00	6,50	6,50	0,00%	100,00%	100,00%	0	245.830	245.830
145	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	2,00	24.400	48.800	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	48.800	48.800
146	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	1,90	21.960	41.724	0,00	1,90	1,90	0,00%	100,00%	100,00%	0	41.724	41.724
147	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	1,00	256.383	256.383	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	256.383	256.383
148	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra.-	un	1,00	1.830.000	1.830.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.830.000	1.830.000
149	Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra.-	un	1,00	2.044.110	2.044.110	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.044.110	2.044.110
	Desagüe Pluvial													
150	Caño desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	75,00	45.140	3.385.500	0,00	37,50	37,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	1.692.750	1.692.750
151	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	4,00	146400	585.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
152	Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metálica de Varillas de 8mm.	un	3,00	158.356	475.068	0,00	1,50	1,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	237.534	237.534
153	Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Tapa con bandeja	un	4,00	188.856	755.424	0,00	2,00	2,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	377.712	377.712
	Instalación Eléctrica													
154	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 -.	gl	1,00	2.684.000	2.684.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
155	Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl	1,00	402.600	402.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
156	Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	bc	4,00	107.360	429.440	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
157	Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	bc	3,00	214.720	644.160	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

Lic. Nancy Villalba Ibarra
Administradora

Fernado Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico

158	Provision e instalacion de Fotocelulas 10A.	un	4,00	173.240	692.960	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
159	Registro electrico 30x30cm. Incluye tapa de H°A°	un	4,00	109.800	439.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	Artefactos de iluminación													
160	Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fría espiral 100.320. poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE.	un	2,00	1.939.800	3.879.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
161	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150 w - Iluminacion de Fachada .	un	2,00	658.800	1.317.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
162	Artefacto Tipo Bidireccional de adosar a pared, cuerpo de aluminio terminación pintura poliester epoxi, difusor cristal esmerilado, color negro, con lámpara bajo consumo 1x26w. (Pergolado y exterior del Edificio)ver Diseño	un	2,00	286.700	573.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
163	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil .	un	1,00	469.700	469.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR													
	Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral													
164	Reja de protección para reflector del mástil	un	1,00	353.800	353.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	PERGOLADOS													
165	Base de Hormigon Ciclopeo 0.6 x 0.6 x 1.0, para Pilares de Pergolado	m3	3,00	217.831	653.493	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
166	Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m	un	2,00	606.828	1.213.858	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
167	Revestimiento de Piedras 1,20m x 0,40m	m2	4,00	141.520	566.080	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
168	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	4,00	23.180	92.720	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
169	Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	10,00	366.000	3.660.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	BARANDA DISCAPACITADOS													
170	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	10,00	378.200	3.782.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
171	Pintura de la baranda ambos lados con esmalte sintetico base agua.	m2	20,00	26.840	536.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	MÁSTIL													
172	Excavación y cargado dado H° Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,80mx0,60mx0,60m -	m3	0,44	561.200	246.928	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
173	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 5,00m., terminación pintura base epoxi, - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm.	un	2,00	732.000	1.484.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	JARDINERIA													
174	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	4,50	14.640	65.880	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
175	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	24,00	18.300	439.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
176	Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1,00	1.830.000	1.830.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
177	Planterones ceramicos de 80 lts. de capacided con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	2,00	146.400	292.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	CARTELERIA PARA EXTERIORES													
178	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	2,00	469.700	939.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
179	Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	gl.	1,00	4.026.000	4.026.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
180	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	un	1,00	563.640	563.640	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
181	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	un	1,00	362.340	362.340	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	OTROS													
182	Banco Metálico. Estructura perimetral de tubo de acero de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado de 2mm de grosor y agujeros de 7mm de diametro. Acabado zincado electrolitico por inmersion y pintura de poliester en polvo color gris. Anclaje con tornillos galvanizados de fijacion al hormigon de base. Medidas 2,00m de largo por 0,75m. de ancho. aproximadas.	un	1,00	5.490.000	5.490.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
183	Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano.	un	1,00	817.400	817.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
184	Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un	1,00	817.400	817.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
185	Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	gl	1,00	2.196.000	2.196.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
	TOTAL OBRAS EXTERIORES				116.691.898				14,75%	21,73%	36,49%	17.216.640	25.358.726	42.575.366
	TOTAL GENERAL (EDIFICIO + OBRAS EXTERIORES)				503.682.285				23,43%	24,33%	47,76%	118.004.083	122.533.811	240.537.894

Direcc. De Infraestructura Física
Directora
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Lic. Nancy Villalba Ibarra
Administrador
Circunscripción Judicial de Amambay
Administrador

Empresa Contratista Representante
Fernando Duarte Amaral
Ingeniero Civil
Representante Legal y Técnico