Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 2

AMPLIACIÓN y REFACCION DEL JUZGADO DE PAZ DE FRANCISCO CABALLERO ALVAREZ- AD REFERENDUM y PLURIANUAL ID: 363.152

Contrato N° 032/2019

Periodo de Trabajo: 14/11/2019 al 20/12/2019

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla

Gs **358.016.150**

Descripción	Cantidades a Ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
	Monto de Contrato	% Acumulado Anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado Actual	Certificado acumulado	Certificado Actual	Certificado Acumulado
SubTotal	385.016.150	25,861032063201	47,754594190400	73,615626253601	99.569.410	183.862.900	283.432.310
				Este Certificado	**183.862.900**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	385.016.150	4.978.470	9.193.145	14.171.615
B) Devolucion del Anticipo (Anticipo del 30%)	0	0	0	0
C) Multas según Clausulas de Contrato		0	0	0
Total de deducciones B+C		0		0
Monto de Factura (Monto del Certificado)			**174.669.755**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO			14.171.615	

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Fiscal de Obra
Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F

Empresa Contratista
Arquitecta
Reg. Prof. N°. 3.004

000118

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guairá

Certificado N° 2

OBRA=AMPLIACIÓN y REFACCION DEL JUZGADO DE PAZ DE FRANCISCO CABALLERO ALVAREZ- AD REFERENDUM y PLURIANUAL

Contrato N° 032/2019	Monto: 385.016.150	Inicio de Obra: 05/11/2019	Periodo de Ejecución: 150 Días
Fecha: 20/12/2019			

IT	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	AVANCE FISICO			AVANCE EN MONTO			% TOTAL
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	PRELIMINARES: Marcación y replanteo	m2	162,60	3.500	569.100	162,60	0,00	162,60	569.100	0	569.100	100,00%
2	Obras provisionales	Gl	1,00	7.900.000	7.900.000	1,00	0,00	1,00	7.900.000	0	7.900.000	100,00%
3	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	100,00	42.000	4.200.000	100,00	0,00	100,00	4.200.000	0	4.200.000	100,00%
4	Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	35,00	350.000	12.250.000	35,00	0,00	35,00	12.250.000	0	12.250.000	100,00%
5	Viga de fundacion 0.3Om x 0.30m	ml	78,00	220.000	17.160.000	78,00	0,00	78,000	17.160.000	0	17.160.000	100,00%
6	Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	60,00	150.000	9.000.000	60,00	0,00	60,00	9.000.000	0	9.000.000	100,00%
7	Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	77,00	150.000	11.550.000	38,50	38,50	77,00	5.775.000	5.775.000	11.550.000	100,00%
8	Losas de HºAº.	m3	2,30	2.350.000	5.405.000	0,00	2,30	2,30	0	5.405.000	5.405.000	100,00%
9	Nivelación armada de 0.30 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m2	66,00	185.000	12.210.000	66,00	0,00	66,00	12.210.000	0	12.210.000	100,00%
10	Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	115,04	130.000	14.955.200	34,51	80,53	115,04	4.486.300	10.468.900	14.955.200	100,00%
11	Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	196,00	95.000	18.620.000	58,80	137,20	196,00	5.586.000	13.034.000	18.620.000	100,00%
12	Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	148,00	58.000	8.584.000	44,40	103,60	148,00	2.575.200	6.008.800	8.584.000	100,00%
13	Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	83,00	92.000	7.636.000	0,00	83,00	83,00	0	7.636.000	7.636.000	100,00%
14	Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle)	ml	63,40	45.000	2.853.000	0,00	63,40	63,40	0	2.853.000	2.853.000	100,00%
15	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	129,50	72.000	9.324.000	0,00	64,75	64,75	0	4.662.000	4.662.000	50,00%
16	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml	5,66	215.000	1.216.900	2,83	2,83	5,66	608.450	608.450	1.216.900	100,00%
17	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml	14,10	70.000	987.000	7,05	7,05	14,10	493.500	493.500	987.000	100,00%
18	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml	7,80	90.000	702.000	0,00	7,80	7,80	0	702.000	702.000	100,00%
19	Horizontal en "L" (15+15cm) de mampostería de ladrillos laminados vistos y comunes (exterior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrilico fibrado	ml	53,00	25.000	1.325.000	53,00	0,00	53,00	1.325.000	0	1.325.000	100,00%
20	Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado	ml	79,00	36.000	2.844.000	79,00	0,00	79,00	2.844.000	0	2.844.000	100,00%
21	Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado	ml	67,50	30.000	2.025.000	67,50	0,00	67,50	2.025.000	0	2.025.000	100,00%
22	Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	20,00	64.000	1.280.000	20,00	0,00	20,00	1.280.000	0	1.280.000	100,00%
23	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	55,00	20.000	1.100.000	0,00	55,00	55,00	0	1.100.000	1.100.000	100,00%
24	Envarillado continuo - a la altura de marco - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común (completo lado interno)	ml	45,00	22.000	990.000	0,00	45,00	45,00	0	990.000	990.000	100,00%
25	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm, sobre mampostería de ladrillo laminado visto	ml	55,00	25.000	1.375.000	0,00	55,00	55,00	0	1.375.000	1.375.000	100,00%
26	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	45,00	22.000	990.000	0,00	45,00	45,00	0	990.000	990.000	100,00%
27	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	20.000	1.200.000	0,00	60,00	60,00	0	1.200.000	1.200.000	100,00%

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Civil

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

000117

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guairá

28	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	108,80	55.000	5.984.000	43,52	0,00	43,52	2.393.600	0	2.393.600	0,00%
29	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	108,80	30.000	3.264.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
30	Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	31,00	35.000	1.085.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
31	Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perimetro.	m2	31,00	38.000	1.178.000	0,00	31,00	31,00	0	1.178.000	1.178.000	100,00%
32	Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	31,00	32.000	992.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
33	Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado	m2	108,50	33.000	3.580.500	0,00	54,25	54,25	0	1.790.250	1.790.250	50,00%
34	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	96,40	25.000	2.410.000	0,00	96,40	96,40	0	2.410.000	2.410.000	100,00%
35	Azotada hidrófuga - cara exterior mamposteria de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	180,00	16.000	2.880.000	0,00	180,00	180,00	0	2.880.000	2.880.000	100,00%
36	Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	60,00	31.000	1.860.000	0,00	60,00	60,00	0	1.860.000	1.860.000	100,00%
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	33,50	40.000	1.340.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
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	23,00	30.000	690.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
39	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura con esmalte sintético.	m2	120,00	105.000	12.600.000	0,00	120,00	120,00	0	12.600.000	12.600.000	100,00%
40	Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color gris o zincalum sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido de 35mm y fijacion tornillos autoroscantes	m2	120,00	275.000	33.000.000	0,00	120,00	120,00	0	33.000.000	33.000.000	100,00%
41	Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,00	50.000	600.000	0,00	12,00	12,00	0	600.000	600.000	100,00%
42	Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	21,00	40.000	840.000	0,00	21,00	21,00	0	840.000	840.000	100,00%
43	CIELORRADO: 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 n° 14.	m2	97,00	120.000	11.640.000	0,00	48,50	48,50	0	5.820.000	5.820.000	50,00%
44	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales en baños	m2	10,00	100.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
45	Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 54cm	m2	36,40	120.000	4.368.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
46	Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal	m2	11,00	800.000	8.800.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
47	Revestido de mamposteria con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema	m2	96,40	85.000	8.194.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
48	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios	m2	18,35	50.000	917.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
49	PISO: De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	98,00	135.000	13.230.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
50	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color verde ubatuba en aberturas	ml	4,00	120.000	480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
51	Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color verde ubatuba en hall de acceso principal	ml	9,11	150.000	1.366.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
52	ZOCALOS: De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir	ml	45,00	35.000	1.575.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
53	Instalaciones sanitarias: En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
54	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
55	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
56	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	300.000	300.000	0,00	1,00	1,00	0	300.000	300.000	100,00%
57	Desague pluvial: Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -	un	4,00	110.000	440.000	0,00	4,00	4,00	0	440.000	440.000	100,00%
58	Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo	ml	25,00	35.000	875.000	0,00	25,00	25,00	0	875.000	875.000	100,00%
59	Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	2,00	50.000	100.000	0,00	2,00	2,00	0	100.000	100.000	100,00%

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Obras y Proyectos - D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Física

000116

60	Agua corriente: En sanitario funcionarios	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
61	En sanitario familiar	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
62	En sanitario publico	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
63	En pileta kitchenette	gl	1,00	250.000	250.000	0,00	1,00	1,00	0	250.000	250.000	100,00%
64	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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
65	Baño uso publico: 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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
66	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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
67	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil	un	1,00	400.000	400.000	0,00	1,00	1,00	0	400.000	400.000	100,00%
68	Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 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	1.000.000	1.000.000	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000	100,00%
69	INSTALACIONES ELECTRICAS: Electroductos y cableados, Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	38,00	105.000	3.990.000	0,00	38,00	38,00	0	3.990.000	3.990.000	100,00%
70	Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	20,00	105.000	2.100.000	0,00	20,00	20,00	0	2.100.000	2.100.000	100,00%
71	Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	3,00	120.000	360.000	0,00	3,00	3,00	0	360.000	360.000	100,00%
72	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	150.000	750.000	0,00	5,00	5,00	0	750.000	750.000	100,00%
73	Bocas Tomas seca manos eléctrico	un	3,00	140.000	420.000	0,00	3,00	3,00	0	420.000	420.000	100,00%
74	Bocas Tomas para teléfono	un	2,00	120.000	240.000	0,00	2,00	2,00	0	240.000	240.000	100,00%
75	Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W	gl	3,00	800.000	2.400.000	0,00	3,00	3,00	0	2.400.000	2.400.000	100,00%
76	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores	un	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	1,00	1,00	0	1.300.000	1.300.000	100,00%
77	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp	un	1,00	450.000	450.000	0,00	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100,00%
78	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp	un	21,00	120.000	2.520.000	0,00	21,00	21,00	0	2.520.000	2.520.000	100,00%
79	Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	590.000	590.000	0,00	1,00	1,00	0	590.000	590.000	100,00%
80	Luminaria de embutir en cielorraso con difusor acrílico con 4 lámparas de 20w tipo fluorescente	un	25,00	410.000	10.250.000	0,00	25,00	25,00	0	10.250.000	10.250.000	100,00%
81	Luminaria tipo embutir, reflector de aluminio brillante. difusor: cristal serigrafiado para sanitarios, lamparas 2 x 9w bajo consumo	un	4,00	240.000	960.000	0,00	4,00	4,00	0	960.000	960.000	100,00%
82	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. Diseño a definir según muestra	un	8,00	500.000	4.000.000	0,00	8,00	8,00	0	4.000.000	4.000.000	100,00%
83	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	33,60	205.000	6.888.000	33,60	33,60	67,20	6.888.000	6.888.000	13.776.000	200,00%
84	ABERTURA DE MADERA: Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3)	un	2,00	1.100.000	2.200.000	0,00	2,00	2,00	0	2.200.000	2.200.000	100,00%
85	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4)	un	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	1,00	1,00	0	1.300.000	1.300.000	100,00%
86	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	Costo por Mil	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

Es copia fiel del original
Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guaira

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

000115

87	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,30 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	3.500.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
88	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,3C0m, 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	2.150.000	2.150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
89	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	1.600.000	3.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
90	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	1.500.000	1.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
91	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	4,00	418.000	1.672.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
92	PINTURA: Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	80,85	18.000	1.455.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
93	Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico	m2	62,00	75.000	4.650.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
94	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	27,00	17.000	459.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
95	De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico	m2	33,50	25.000	837.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
96	Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico	m2	108,50	13.000	1.410.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
97	De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA	m2	108,50	25.000	2.712.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
98	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	5,25	25.000	131.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
99	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo (VER DETALLE)	m2	48,12	270.000	12.992.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
100	Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras,herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	6,00	600.000	3.600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
101	Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	2,00	265.000	530.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
102	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración)	un	1,00	160.000	160.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
103	Manijones para acceso principal - según diseño el par	un	2,00	500.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
104	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6,00	100.000	600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
105	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	150.000	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
106	Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	87.000	87.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
107	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	9,00	90.000	810.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
108	Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1,00	450.000	450.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
					385.016.150				99.569.150	183.862.900	283.432.050	73,615626253600%

Supervisor de Obra

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Fiscal de Obra
Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

Empresa Contratista
Arq. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.904

Es copia fiel del original
Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guairá

000114

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guaira

Certificado Nº 2

OBRA=AMPLIACIÓN y REFACCION DEL JUZGADO DE PAZ DE FRANCISCO CABALLERO ALVAREZ- AD REFERENDUM y PLURIANUAL

Contrato Nº 032/2019	Monto: 385.016.150	Inicio de Obra: 05/11/2019	Periodo de Ejecución: 150 Días
Fecha: 20/12/2019			

IT	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	AVANCE FISICO			AVANCE EN MONTO			% TOTAL
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	PRELIMINARES: Marcación y replanteo	m2	162,60	3.500	569.100	162,60	0,00	162,60	569.100	0	569.100	100,00%
2	Obras provisionales	Gl	1,00	7.900.000	7.900.000	1,00	0,00	1,00	7.900.000	0	7.900.000	100,00%
3	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	100,00	42.000	4.200.000	100,00	0,00	100,00	4.200.000	0	4.200.000	100,00%
4	Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	35,00	350.000	12.250.000	35,00	0,00	35,00	12.250.000	0	12.250.000	100,00%
5	Viga de fundacion 0.3Om x 0.30m	ml	78,00	220.000	17.160.000	78,00	0,00	78,000	17.160.000	0	17.160.000	100,00%
6	Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	60,00	150.000	9.000.000	60,00	0,00	60,00	9.000.000	0	9.000.000	100,00%
7	Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	77,00	150.000	11.550.000	38,50	38,50	77,00	5.775.000	5.775.000	11.550.000	100,00%
8	Losas de HºAº.	m3	2,30	2.350.000	5.405.000	0,00	2,30	2,30	0	5.405.000	5.405.000	100,00%
9	Nivelación armada de 0.30 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m2	66,00	185.000	12.210.000	66,00	0,00	66,00	12.210.000	0	12.210.000	100,00%
10	Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	115,04	130.000	14.955.200	34,51	80,53	115,04	4.486.300	10.468.900	14.955.200	100,00%
11	Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	196,00	95.000	18.620.000	58,80	137,20	196,00	5.586.000	13.034.000	18.620.000	100,00%
12	Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	148,00	58.000	8.584.000	44,40	103,60	148,00	2.575.200	6.008.800	8.584.000	100,00%
13	Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	83,00	92.000	7.636.000	0,00	83,00	83,00	0	7.636.000	7.636.000	100,00%
14	Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle)	ml	63,40	45.000	2.853.000	0,00	63,40	63,40	0	2.853.000	2.853.000	100,00%
15	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle)	ml	129,50	72.000	9.324.000	0,00	64,75	64,75	0	4.662.000	4.662.000	50,00%
16	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml	5,66	215.000	1.216.900	2,83	2,83	5,66	608.450	608.450	1.216.900	100,00%
17	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml	14,10	70.000	987.000	7,05	7,05	14,10	493.500	493.500	987.000	100,00%
18	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml	7,80	90.000	702.000	0,00	7,80	7,80	0	702.000	702.000	100,00%
19	Horizontal en "L" (15+15cm) de mampostería de ladrillos laminados vistos y comunes (exterior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrilico fibrado	ml	53,00	25.000	1.325.000	53,00	0,00	53,00	1.325.000	0	1.325.000	100,00%
20	Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado	ml	79,00	36.000	2.844.000	79,00	0,00	79,00	2.844.000	0	2.844.000	100,00%
21	Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado	ml	67,50	30.000	2.025.000	67,50	0,00	67,50	2.025.000	0	2.025.000	100,00%
22	Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	20,00	64.000	1.280.000	20,00	0,00	20,00	1.280.000	0	1.280.000	100,00%
23	Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común prensado 1 cara vista (completo lado externo)	ml	55,00	20.000	1.100.000	0,00	55,00	55,00	0	1.100.000	1.100.000	100,00%
24	Envarillado continuo - a la altura de marco - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común (completo lado interno)	ml	45,00	22.000	990.000	0,00	45,00	45,00	0	990.000	990.000	100,00%
25	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm, sobre mampostería de ladrillo laminado visto	ml	55,00	25.000	1.375.000	0,00	55,00	55,00	0	1.375.000	1.375.000	100,00%
26	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común.	ml	45,00	22.000	990.000	0,00	45,00	45,00	0	990.000	990.000	100,00%
27	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	20.000	1.200.000	0,00	60,00	60,00	0	1.200.000	1.200.000	100,00%

Arq. CAROLINA RUFFINELLA
Director
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

000113

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial Salto del Guaira

28	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	108,80	55.000	5.984.000	43,52	0,00	43,52	2.393.600	0	2.393.600	0,00%
29	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	108,80	30.000	3.264.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
30	Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	31,00	35.000	1.085.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
31	Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	31,00	38.000	1.178.000	0,00	31,00	31,00	0	1.178.000	1.178.000	100,00%
32	Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	31,00	32.000	992.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
33	Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado	m2	108,50	33.000	3.580.500	0,00	54,25	54,25	0	1.790.250	1.790.250	50,00%
34	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	96,40	25.000	2.410.000	0,00	96,40	96,40	0	2.410.000	2.410.000	100,00%
35	Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	180,00	16.000	2.880.000	0,00	180,00	180,00	0	2.880.000	2.880.000	100,00%
36	Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	60,00	31.000	1.860.000	0,00	60,00	60,00	0	1.860.000	1.860.000	100,00%
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	33,50	40.000	1.340.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
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	23,00	30.000	690.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
39	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura con esmalte sintético.	m2	120,00	105.000	12.600.000	0,00	120,00	120,00	0	12.600.000	12.600.000	100,00%
40	Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color gris o zincalum sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido de 35mm y fijacion tornillos autoroscantes	m2	120,00	275.000	33.000.000	0,00	120,00	120,00	0	33.000.000	33.000.000	100,00%
41	Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,00	50.000	600.000	0,00	12,00	12,00	0	600.000	600.000	100,00%
42	Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	21,00	40.000	840.000	0,00	21,00	21,00	0	840.000	840.000	100,00%
43	CIELORRADO: 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 n° 14.	m2	97,00	120.000	11.640.000	0,00	48,50	48,50	0	5.820.000	5.820.000	50,00%
44	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales en baños	m2	10,00	100.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
45	Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 54cm	m2	36,40	120.000	4.368.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
46	Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal	m2	11,00	800.000	8.800.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
47	Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema	m2	96,40	85.000	8.194.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
48	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios	m2	18,35	50.000	917.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
49	PISO: De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	98,00	135.000	13.230.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
50	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color verde ubatuba en aberturas	ml	4,00	120.000	480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
51	Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color verde ubatuba en hall de acceso principal	ml	9,11	150.000	1.366.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
52	ZOCALOS: De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir	ml	45,00	35.000	1.575.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
53	Instalaciones sanitarias: En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
54	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
55	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
56	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	300.000	300.000	0,00	1,00	1,00	0	300.000	300.000	100,00%
57	Desague pluvial: Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -	un	4,00	110.000	440.000	0,00	4,00	4,00	0	440.000	440.000	100,00%
58	Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo	ml	25,00	35.000	875.000	0,00	25,00	25,00	0	875.000	875.000	100,00%
59	Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	2,00	50.000	100.000	0,00	2,00	2,00	0	100.000	100.000	100,00%

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras /Proyectos - D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Vial

000112

60	Agua corriente: En sanitario funcionarios	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
61	En sanitario familiar	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
62	En sanitario publico	gl	1,00	500.000	500.000	0,00	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100,00%
63	En pileta kitchenette	gl	1,00	250.000	250.000	0,00	1,00	1,00	0	250.000	250.000	100,00%
64	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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
65	Baño uso publico: 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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
66	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	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
67	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil	un	1,00	400.000	400.000	0,00	1,00	1,00	0	400.000	400.000	100,00%
68	Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 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	1.000.000	1.000.000	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000	100,00%
69	INSTALACIONES ELECTRICAS: Electroductos y cableados, Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	38,00	105.000	3.990.000	0,00	38,00	38,00	0	3.990.000	3.990.000	100,00%
70	Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	20,00	105.000	2.100.000	0,00	20,00	20,00	0	2.100.000	2.100.000	100,00%
71	Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	3,00	120.000	360.000	0,00	3,00	3,00	0	360.000	360.000	100,00%
72	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	150.000	750.000	0,00	5,00	5,00	0	750.000	750.000	100,00%
73	Bocas Tomas seca manos eléctrico	un	3,00	140.000	420.000	0,00	3,00	3,00	0	420.000	420.000	100,00%
74	Bocas Tomas para teléfono	un	2,00	120.000	240.000	0,00	2,00	2,00	0	240.000	240.000	100,00%
75	Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W	gl	3,00	800.000	2.400.000	0,00	3,00	3,00	0	2.400.000	2.400.000	100,00%
76	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores	un	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	1,00	1,00	0	1.300.000	1.300.000	100,00%
77	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp	un	1,00	450.000	450.000	0,00	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100,00%
78	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp	un	21,00	120.000	2.520.000	0,00	21,00	21,00	0	2.520.000	2.520.000	100,00%
79	Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	590.000	590.000	0,00	1,00	1,00	0	590.000	590.000	100,00%
80	Luminaria de embutir en cielorraso con difusor acrílico con 4 lámparas de 20w tipo fluorescente	un	25,00	410.000	10.250.000	0,00	25,00	25,00	0	10.250.000	10.250.000	100,00%
81	Luminaria tipo embutir, reflector de aluminio brillante. difusor. cristal serigrafiado para sanitarios, lamparas 2 x 9w bajo consumo	un	4,00	240.000	960.000	0,00	4,00	4,00	0	960.000	960.000	100,00%
82	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida Diseño a definir según muestra	un	8,00	500.000	4.000.000	0,00	8,00	8,00	0	4.000.000	4.000.000	100,00%
83	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	33,60	205.000	6.888.000	33,60	33,60	67,20	6.888.000	6.888.000	13.776.000	200,00%
84	ABERTURA DE MADERA: Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3)	un	2,00	1.100.000	2.200.000	0,00	2,00	2,00	0	2.200.000	2.200.000	100,00%
85	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4)	un	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	1,00	1,00	0	1.300.000	1.300.000	100,00%
86	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	Costo por Mil	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guairá

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

000111

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. VALDOVINO MAIDANA ALCARAZ
Administrador
Poder Judicial - Salto del Guairá

87	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,30 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	3.500.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
88	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,3Ç0m, 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	2.150.000	2.150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
89	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	1.600.000	3.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
90	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	1.500.000	1.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
91	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	4,00	418.000	1.672.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
92	PINTURA: Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	80,85	18.000	1.455.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
93	Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico	m2	62,00	75.000	4.650.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
94	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	27,00	17.000	459.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
95	De techo plano - losa de HºAª - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico	m2	33,50	25.000	837.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
96	Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico	m2	108,50	13.000	1.410.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
97	De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA	m2	108,50	25.000	2.712.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
98	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	5,25	25.000	131.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
99	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melamínico - incluye zócalo (VER DETALLE)	m2	48,12	270.000	12.992.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
100	Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras,herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	6,00	600.000	3.600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
101	Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	2,00	265.000	530.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
102	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración)	un	1,00	160.000	160.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
103	Manijones para acceso principal - según diseño el par	un	2,00	500.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
104	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6,00	100.000	600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
105	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	150.000	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
106	Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	87.000	87.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
107	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	9,00	90.000	810.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
108	Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1,00	450.000	450.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
					385.016.150				**99.569.150**	**183.862.900**	**283.432.050**	**73,615626253600%**

Supervisor de Obra

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Fiscal de Obra

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

Empresa Contratista

Betsy R. Zdaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

000110