Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 1

CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA

Contrato N° 20/2021 — Periodo de Trabajo:05/07/2021 al 27/07/2021

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla — **Gs 626.914.407**

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 Actual
SubTotal	626.914.407	0,000000000000%	19,086757752099%	19,086757752099%	0	119.657.634	119.657.634
				Este Certificado	**119.657.634**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	626.914.407	0	5.982.882	5.982.882
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	5.982.882	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**113.674.752**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO			5.982.882	

Dirección de Infraestructura

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Fisico

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3.004
Empresa Contratista

CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA	Inicio de Obra: 05/07/2021	PERIODO DE EJECUCION : 05/07/2021 al 27/07/2021
Contrato N° 20/2021 - ID: 395.368	Fecha: 27/07/2021	
CERTIFICADO BASICO N° 1	Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias	

			Según Contrato		ACUMULADO ANTERIOR			EJECUTADO EN EL PERIODO			ACUMULADO ACTUAL		
Item	Descripción de Bien	Unid.	Cant.	Precio Unitario	CANT.	% PORCENT.	MONTO	CANT.	%PORCENT.	MONTO	CANT.	%PORCENT.	MONTO
1	PRELIMINARES. Marcación y replanteo	m2	179	4.500	0,00	0,00%	0	179,00	100,00%	805.500	179,00	100,00%	805.500
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl	1	4.200.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	4.200.000	1,00	100,00%	4.200.000
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	272	53.000	0,00	0,00%	0	272,00	100,00%	14.416.000	272,00	100,00%	14.416.000
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	22	335.000	0,00	0,00%	0	22,25	100,00%	7.453.750	22,25	100,00%	7.453.750
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m	ml	184	165.000	0,00	0,00%	0	183,84	100,00%	30.333.600	183,84	100,00%	30.333.600
6	CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	79	140.000	0,00	0,00%	0	79,20	100,00%	11.088.000	79,20	100,00%	11.088.000
7	Cimientación. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	57	128.300	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
8	CIMENTACIÓN. Losas de HºAº.	m3	3	2.535.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
9	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.45 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m2	23	137.000	0,00	0,00%	0	22,84	100,00%	3.129.080	22,84	100,00%	3.129.080
10	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.33 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m3	11	152.000	0,00	0,00%	0	10,82	100,00%	1.644.640	10,82	100,00%	1.644.640
11	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	145	120.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
12	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	208	78.000	0,00	0,00%	0	84,00	40,32%	6.552.000	84,00	40,32%	6.552.000
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	65	68.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2	7	145.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	47	97.900	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
16	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64	49.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
17	MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64	86.450	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
18	MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml	5	234.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
19	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml	9	75.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
20	MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml	9	90.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
21	AISLACION HIDROFUGA. 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 acrílico fibrado.	ml	63	25.950	0,00	0,00%	0	63,00	100,00%	1.634.850	63,00	100,00%	1.634.850
22	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	136	22.000	0,00	0,00%	0	135,50	100,00%	2.981.000	135,50	100,00%	2.981.000
23	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	78	26.000	0,00	0,00%	0	78,40	100,00%	2.038.400	78,40	100,00%	2.038.400
24	AISLACION HIDROFUGA.Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	38	69.750	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
25	DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo laminado 1 cara vista y ladrillos comunes linderos (completo lado externo)	ml	63	23.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
26	DINTELES. 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	61	22.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
27	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varilas de 6 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería de ladrillo laminado visto.	ml	63	23.058	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
28	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	61	39.040	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
29	DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón perimetral), dos niveles.	ml	117	26.580	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
30	CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).	m2	155	43.376	0,00	0,00%	0	94,00	60,65%	4.077.344	94,00	60,65%	4.077.344
31	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	155	30.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
32	CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	24	45.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
33	CONTRAPISO. 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	38.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
34	CONTRAPISO. Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	24	40.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
35	CONTRAPISO Sobrebase de kitchenette, terminacion con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor	m2	1	30.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	179	27.450	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	41	37.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
38	REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior - con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	207	32.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

Arq. CAROLINA RUFFINE...
Directora
Dirección de Infraestructura Fisic

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

39	REVOQUE. 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	135	40.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
40	REVOQUE. 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	26	39.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
41	REVOQUE. 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	26	27.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
42	REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	64	29.804	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
43	TECHO Estructura metál vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pint base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección traperoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos	m2	158	329.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12	61.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
45	TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	26	28.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
46	CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 61cmx61cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14.	m2	142	120.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable	m2	22	178.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
48	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	17	625.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
49	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	41	79.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml	14	102.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	155	135.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
52	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas	ml	12	102.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
53	ZOCALOS, De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	57	29.300	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl	1	857.660	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl	1	857.660	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1	475.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	4	122.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml	12	40.250	0,00	0,00%	0	12,00	100,00%	483.000	12,00	100,00%	483.000
59	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	5	19.300	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	gl	1	791.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl	1	1.262.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	gl	1	486.900	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
63	ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Funcionarios losa sanit incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metál, portarrollo metálicos adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones liquidos conexiones grifería crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm	gl	1	1.037.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
64	ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Familiar losa sanit incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero met portarrollo metálico adosado a pared jaboneras de adosar para jabones liquicos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1	3.001.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
65	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	un	2	1.744.600	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
66	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. 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)	Seg	1	2.350.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	28	107.360	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	18	107.360	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	5	161.040	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5	429.440	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	2	214.720	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un	4	161.040	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
73	INSTALACION ELECTRICA. 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.	un	4	2.440.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
74	INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos electricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc.	un	1	3.904.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
75	INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	un	2	756.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
76	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1	1.145.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	483.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
78	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	15	161.050	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
79	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifásico de 30KA	un	1	1.756.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
80	INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocacion y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 48w.	un	28	400.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
81	INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámpara de 20watts LED - DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8	329.933	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

82	INSTALACION ELECTRICA. 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	29	161.140	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
83	CARPINTERIA DE MADERA. 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	1.426.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
84	CARPINTERIA DE MADERA. 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	1.426.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
85	CARPINTERIA DE MADERA. 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	941.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
86	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un	1	2.750.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
87	CARPINTERIA METALICA. 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	2.928.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
88	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V1 - Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyección y seis fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	3	2.684.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
89	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V2 - 1,20mx1,20m, 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 V2).	un	1	976.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
90	CARPINTERIA METALICA. 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	3	1.586.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
91	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	145	23.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
92	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	64	65.900	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
93	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22	23.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
94	PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico.	m2	26	21.950	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
95	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	179	21.950	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
96	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	179	21.950	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
97	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	7	36.600	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
98	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo. [VER DETALLE]	m2	90	270.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
99	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	7	391.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
100	MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	2	2.196.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
101	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1	4.026.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
102	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1	1.850.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2	199.433	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un	7	229.520	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un	2	239.120	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un	7	210.873	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
107	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un	2	366.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
108	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	gl	1	4.026.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
109	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo)	un	1	1.098.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un	1	265.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un	7	255.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
112	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas.	un	17	480.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
113	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Ubicación:1,60m desde el piso.	un	1	2.013.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
114	CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño el par	un	2	700.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
115	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6	120.780	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
116	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	323.300	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
117	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	268.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
118	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10	201.300	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
119	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1	591.700	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
120	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm interior colgante	un	1	351.067	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
121	INSTALACIONES. Agua corriente. Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada	gl	1	2.543.700	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.543.700	1,00	100,00%	2.543.700
122	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	ml	15	26.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
123	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	24	24.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
124	INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	2	207.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
125	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml	10	45.150	0,00	0,00%	0	10,00	100,00%	451.500	10,00	100,00%	451.500

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

126	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	256.400	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	512.800	2,00	100,00%	512.800
127	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.830.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.830.000	1,00	100,00%	1.830.000
128	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego de1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	2.250.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.250.000	1,00	100,00%	2.250.000
129	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	134	55.000	0,00	0,00%	0	134,00	100,00%	7.370.000	134,00	100,00%	7.370.000
130	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm.	un	10	262.787	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
131	Puesto de medición, inc caño de bajada y acce de 3" galv, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp, cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamb 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, reg con tapa al pie del puesto de medición	gl	1	2.684.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.684.000	1,00	100,00%	2.684.000
132	Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl	1	757.367	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
133	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	un	15	107.350	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
134	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un	2	214.700	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
135	Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria	un	6	173.250	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
136	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de H°A°	un	15	165.500	0,00	0,00%	0	15,00	100,00%	2.482.500	15,00	100,00%	2.482.500
137	Artefactos de iluminación. 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	12	814.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
138	Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w - iluminacion de fachada	un	2	658.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
139	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	3	286.700	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
140	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil .	un	1	469.700	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
141	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2.00m de hoja.	m2	2	481.893	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
142	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,50mx2.00m de hoja.	m2	6	540.340	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
143	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura sintética a tres manos, previa aplicación de antioxidante - según detalle - .	m2	75	258.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
144	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	157	27.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
145	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil	un	1	353.800	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
146	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	m3	1	575.000	0,00	0,00%	0	1,05	100,00%	603.750	1,05	100,00%	603.750
147	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un	3	1.086.533	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	3.259.599	3,00	100,00%	3.259.599
148	PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca -	m2	14	141.520	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
149	PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	14	23.180	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
150	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	17	356.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
151	BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	19	378.200	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
152	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua.	m2	38	27.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
153	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m -	m3	0	561.200	0,00	0,00%	0	0,41	100,00%	230.092	0,41	100,00%	230.092
154	MÁSTIL. 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	1.050.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
155	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético.	m2	60	7.384	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
156	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m, incluye excavación.	m3	5	300.000	0,00	0,00%	0	4,84	100,00%	1.452.000	4,84	100,00%	1.452.000
157	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 15cm	m2	29	107.380	0,00	0,00%	0	29,34	100,00%	3.150.529	29,34	100,00%	3.150.529
158	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca. Interior y exterior	m2	59	115.689	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
159	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra roja Misiones de ancho 0,3m largo 0,40m y espesor 5cm a junta seca.	m2	12	74.497	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
160	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico.	m2	48	24.500	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
161	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	48	19.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
162	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético.	m2	48	110.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
163	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tratamiento de revestido de piedra natural basáltica, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa, incluye tapa muro.	m2	71	18.809	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
164	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	138	14.640	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
165	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	138	15.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
166	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1	1.830.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
167	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	3	175.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
168	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	5	469.700	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
169	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios y acceso vehicular	un	2	330.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
170	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	gl	1	6.200.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
171	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medicas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	un	1	563.650	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
172	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	un	1	362.350	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
173	OTROS. Banco metalico de tubo de acero de de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado, terminación pintura de poliéster en polvo color gris	un	2	5.490.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
174	OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano.	un	1	817.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

Arq. CAROLINA RUFFINELL
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

175	OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un	2	817.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
176	OTROS. Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	gl	1	3.455.333	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
			Precio Total			0,00%	0		19,09%	119.657.634		19,09%	119.657.634

Dirección de Infraestructura C.S.J.

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

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Físico

Empresa Constructora
Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

Certificado N° 1

OBRA = CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA

Contrato N° 20/2021 | Monto: 626.914.407 | Inicio de Obra: 05/07/2021 | Periodo de Ejecución: 150 Dias

Fecha: 27/07/2021

ITEM	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	179,00	4.500	805.500	0,00	179,00	179,00	0	805.500	805.500	100,00%
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl	1,00	4.200.000	4.200.000	0,00	1,00	1,00	0	4.200.000	4.200.000	100,00%
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	272,00	53.000	14.416.000	0,00	272,00	272,00	0	14.416.000	14.416.000	100,00%
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	22,25	335.000	7.453.750	0,00	22,25	22,25	0	7.453.750	7.453.750	100,00%
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0,30m x 0,30m	ml	183,84	165.000	30.333.600	0,00	183,84	183,840	0	30.333.600	30.333.600	100,00%
6	CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº de 0,15mx0,30m.	ml	79,20	140.000	11.088.000	0,00	79,20	79,20	0	11.088.000	11.088.000	100,00%
7	Cimientación. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	56,70	128.300	7.274.610	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
8	CIMENTACIÓN. Losas de HºAº.	m3	2,69	2.535.000	6.819.150	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
9	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0,45 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m3	22,84	137.000	3.129.080	0,00	22,84	22,84	0	3.129.080	3.129.080	100,00%
10	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0,33 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m2	10,82	152.000	1.644.640	0,00	10,82	10,82	0	1.644.640	1.644.640	100,00%
11	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	144,50	120.000	17.340.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
12	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	208,35	78.000	16.251.300	0,00	84,00	84,00	0	6.552.000	6.552.000	40,32%
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	85,40	68.000	4.447.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2	6,70	145.000	971.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	47,40	97.900	4.640.460	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
16	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64,30	49.650	3.192.495	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17	MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	63,90	86.450	5.524.155	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
18	MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml	5,40	234.400	1.265.760	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
19	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y	ml	9,40	75.500	709.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
20	MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml	9,20	90.000	828.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
21	AISLACION HIDROFUGA. 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 acrílico fibrado.	ml	63,00	25.950	1.634.850	0,00	63,00	63,00	0	1.634.850	1.634.850	100,00%
22	AISLACION HIDROFUGA Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	135,50	22.000	2.981.000	0,00	135,50	135,50	0	2.981.000	2.981.000	100,00%
23	AISLACION HIDROFUGA Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	78,40	26.000	2.038.400	0,00	78,40	78,40	0	2.038.400	2.038.400	100,00%
24	AISLACION HIDROFUGA Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	38,25	69.750	2.667.938	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
25	DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo laminado 1 cara vista y ladrillos comunes linderos (completo lado externo)	ml	63,00	23.500	1.480.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
26	DINTELES. 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	61,30	22.500	1.379.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
27	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería de ladrillo laminado visto.	ml	63,00	23.058	1.452.654	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
28	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	61,30	39.040	2.393.152	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
29	DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón perimetral), dos niveles.	ml	117,20	26.580	3.115.176	0,00	94,00	94,00	0	4.077.344	4.077.344	60,65%
30	CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland; Arena lavada; cascotes de ladrillos).	m2	155,00	43.376	6.723.280	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
31	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	155,00	30.850	4.781.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
32	CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	24,00	45.000	1.080.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
33	CONTRAPISO. 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	38.000	912.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
34	CONTRAPISO. Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	24,00	40.650	975.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
35	CONTRAPISO. Sobrebase de kitchenette, terminacion con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor	m2	0,60	30.850	18.510	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado	m2	178,50	27.450	4.899.825	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	41,30	37.650	1.554.945	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
38	REVOQUE. Azotada hidrofuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -	m2	207,00	32.650	6.758.550	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
39	REVOQUE. 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	135,20	40.000	5.408.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
40	REVOQUE. 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	26,40	39.650	1.046.760	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N°. 3.004

41	REVOQUE. 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	26,20	27.500	720.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
42	REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo; 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo - terminación fratachado y filtrado.	m2	64,20	29.804	1.913.417	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
43	TECHO Estructura metál vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pint 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	158,00	329.400	52.045.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25.	ml	12,10	61.000	738.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
45	TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	26,00	28.000	728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
46	CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 61cmx61cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14.	m2	142,15	120.000	17.058.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior, con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable	m2	22,25	178.200	3.964.950	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
48	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	17,00	625.000	10.625.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
49	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	41,30	79.000	3.262.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml	13,65	102.200	1.395.030	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	155,00	135.000	20.925.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
52	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas	ml	12,30	102.200	1.257.060	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
53	ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	56,50	29.300	1.655.450	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano	gl	1,00	857.660	857.660	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	857.660	857.660	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	475.850	475.850	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm	un	4,00	122.000	488.000	0,00	12,00	12,00	0	483.000	483.000	483.000	100,00%
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml	12,00	40.250	483.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
59	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	5,00	19.300	96.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	gl	1,00	791.800	791.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl	1,00	1.262.000	1.262.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette	gl	1,00	486.900	486.900	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
63	ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Funcionarios losa sanit incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metál, portarrollo metálicos adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones liquidos conexiones griferia crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 60 cm	gl	1,00	1.037.000	1.037.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
64	ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Familiar losa sanit incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero met, portarrollo metálico adosado a pared jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferia 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	0	0	0	0,00%
65	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. 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	1.744.600	3.489.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
66	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. 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 griferia cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	Seg	1,00	2.350.000	2.350.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	28,00	107.360	3.006.080	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	18,00	107.360	1.932.480	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	5,00	161.040	805.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	429.440	2.147.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	2,00	214.720	429.440	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un	4,00	161.040	644.160	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
73	INSTALACION ELECTRICA. 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.	un	4,00	2.440.000	9.760.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
74	INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos electricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc.	un	1,00	3.904.000	3.904.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
75	INSTALACION ELECTRICA. 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	0	0	0	0,00%
76	INSTALACION ELECTRICA. 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	1.145.000	1.145.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00	483.000	483.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
78	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	15,00	161.050	2.415.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
79	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tension para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	1.756.800	1.756.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
80	INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocacion y puesta en marcha de equipos: Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 48w.	un	28,00	400.000	11.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
81	INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8,00	329.933	2.639.464	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
82	INSTALACION ELECTRICA. 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	28,50	161.140	4.592.490	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%
83	CARPINTERIA DE MADERA. 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	1.426.800	1.426.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00%

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

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

84	CARPINTERIA DE MADERA. 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	1.426.800	1.426.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
85	CARPINTERIA DE MADERA. 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	1,00	941.800	941.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
86	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1)	un	1,00	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
87	CARPINTERIA METALICA. 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	0	0	0,00%
88	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V1 - Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyección y seis fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	3,00	2.684.000	8.052.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
89	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V2 - 1,20mx1,20m, 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 V2)	un	1,00	976.000	976.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
90	CARPINTERIA METALICA. 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	3,00	1.586.000	4.758.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
91	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	144,50	23.200	3.352.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
92	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	64,20	65.900	4.230.780	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
93	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22,25	23.200	516.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
94	PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicacion de Sellador acrílico.	m2	26,40	21.950	579.480	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
95	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico	m2	178,50	21.950	3.918.075	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
96	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura el látex PVA.	m2	178,50	21.950	3.918.075	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
97	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	7,35	36.600	269.010	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
98	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico incluye zócalo. (VER DETALLE)	m2	90,10	270.850	24.403.585	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
99	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	7,00	391.000	2.737.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
100	MAMPARAS. 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	0	0	0,00%
101	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. 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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
102	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo	un	1,00	1.850.000	1.850.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00	199.433	398.866	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un	7,00	229.520	1.606.640	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un	2,00	239.120	478.240	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un	7,00	210.873	1.476.111	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
107	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un	2,00	366.000	732.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
108	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. 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	0	0	0,00%
109	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automatico, incluye provisión UPS para el equipo)	un	1,00	1.098.000	1.098.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un	1,00	265.500	265.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un	7,00	255.500	1.788.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
112	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas.	un	17,00	480.000	8.160.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
113	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Ucolocación:1,60m desde el piso.	un	1,00	2.013.000	2.013.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
114	CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño el par.	un	2,00	700.000	1.400.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
115	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6,00	120.780	724.680	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
116	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	323.300	323.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
117	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	268.400	268.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
118	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10,00	201.300	2.013.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
119	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1,00	591.700	591.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
120	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm interior colgante	un	1,00	351.067	351.067	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
121	INSTALACIONES. Agua corriente. Acometida y puesta 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	1,00	1,00	0	2.543.700	2.543.700	100,00%
122	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	25,00	26.850	671.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
123	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	23,50	24.400	573.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
124	INSTALACIONES. Agua corriente. 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	0	0	0,00%
125	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml	10,00	45.150	451.500	0,00	10,00	10,00	0	451.500	451.500	100,00%
126	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2,00	256.400	512.800	0,00	2,00	2,00	0	512.800	512.800	100,00%
127	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. 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	1.830.000	1.830.000	100,00%
128	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m. prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -	un	1,00	2.250.000	2.250.000	0,00	1,00	1,00	0	2.250.000	2.250.000	100,00%
129	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	134,00	55.000	7.370.000	0,00	134,00	134,00	0	7.370.000	7.370.000	100,00%
130	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm	un	10,00	262.797	2.627.970	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

131	Puesto de medición, inc caño de bajada y acce de 3" galv, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp, cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamb 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, reg con tapa al pie del puesto de medición	gl	1,00	2.684.000	2.684.000	0,00	1,00	1,00	0	2.684.000	2.684.000	100,00%
132	Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl	1,00	757.367	757.367	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
133	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	un	15,00	107.350	1.610.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
134	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un	2,00	214.700	429.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
135	Instalación Eléctrica. Provision e instalación de Fotocelulas 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria	un	6,00	173.250	1.039.500	0,00	15,00	15,00	0	2.482.500	2.482.500	100,00%
136	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de H°A°	un	15,00	165.500	2.482.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
137	Artefactos de iluminación. 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	12,00	814.000	9.768.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
138	Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w - iluminacion de fachada	un	2,00	658.800	1.317.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
139	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	3,00	286.700	860.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
140	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil	un	1,00	469.700	469.700	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
141	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2,00m de hoja.	m2	2,00	481.893	963.786	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
142	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,50mx2,00m de hoja	m2	6,00	540.340	3.242.040	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
143	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura sintética a tres manos, previa aplicación de antioxidante - según detalle -	m2	75,30	258.000	19.427.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
144	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicos esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	167,40	27.500	4.603.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
145	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil	un	1,00	353.800	353.800	0,00	1,00	1,00	0	603.750	603.750	100,00%
146	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	m3	1,05	575.000	603.750	0,00	3,00	3,00	0	3.259.599	3.259.599	100,00%
147	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un	3,00	1.086.533	3.259.599	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
148	PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca -	m2	13,70	141.520	1.938.824	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
149	PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	13,70	23.180	317.566	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
150	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	16,60	366.000	6.075.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
151	BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -	ml	18,80	378.200	7.110.160	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
152	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua	m2	37,60	27.500	1.034.000	0,00	0,41	0,41	0	230.092	230.092	100,00%
153	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m -	m3	0,41	561.200	230.092	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
154	MÁSTIL. 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	1.050.000	2.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
155	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético.	m2	59,60	7.384	440.086	0,00	4,84	4,84	0	1.452.000	1.452.000	100,00%
156	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m, incluye excavación.	m3	4,84	300.000	1.452.000	0,00	29,34	29,34	0	3.150.529	3.150.529	100,00%
157	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 15cm	m2	29,34	107.380	3.150.529	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
158	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca. Interior y exterior	m2	58,69	115.689	6.789.787	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
159	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra roja Misiones de ancho 0,3m largo 0,40m y espesor 5cm a junta seca.	m2	12,10	74.497	901.414	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
160	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico.	m2	47,75	24.500	1.169.875	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
161	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	47,75	19.000	907.250	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
162	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético	m2	47,75	110.000	5.252.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
163	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tratamiento de revestido de piedra natural basáltica, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa, incluye tapa muro.	m2	70,79	18.809	1.331.439	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
164	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagues -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	137,50	14.640	2.013.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
165	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabají" dispuesto en panes.	m2	137,50	15.000	2.062.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
166	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1,00	1.830.000	1.830.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
167	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	3,00	175.000	525.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
168	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	5,00	469.700	2.348.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
169	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios y acceso vehicular	un	2,00	330.000	660.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
170	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	gl	1,00	5.200.000	5.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
171	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	un	1,00	563.650	563.650	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
172	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	un	1,00	362.350	362.350	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
173	OTROS. Banco metalico de tubo de acero de de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado, terminación pintura de poliéster en polvo color gris	un	2,00	5.490.000	10.980.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
174	OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano.	un	1,00	817.400	817.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
175	OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un	2,00	817.400	1.634.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
176	OTROS. Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	gl	1,00	3.455.333	3.455.333	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

Arq. CARMEN RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Daisy R. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

										626.914.407					0	119.657.634	119.657.634	19,09%

Fiscal de Obras

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

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Empresa Contratista

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004