Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 4

CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA

Contrato N° 20/2021

Periodo de Trabajo: **16/09/2021 al 18/10/2021**

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	78,296553935479%	15,943221129526%	94,239775065005%	490.852.377	99.950.350	590.802.727
				Este Certificado	**99.950.350**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	626.914.407	24.542.619	4.997.518	29.540.136
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	4.997.518	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**94.952.833**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO			29.540.136	

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Empresa Contratista

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Prof. N° 3004
Reg. Arq.

	CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA	Inicio de Obra: 05/07/2021			PERIODO DE EJECUCION : 16/09/2021 al 18/10/2021								
	Contrato N° 20/2021 - ID: 395.368	Fecha: 18/10/2021											
	CERTIFICADO BASICO N° 4	Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias											
		Según Contrato			ACUMULADO ANTERIOR			EJECUTADO EN EL PERIODO DE SEPTIEMBRE			ACUMULADO ACTUAL		
ítem	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	100,00%	805.500	0,00	0,00%	0	0,00	100,00%	805.500
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl	1	4.200.000	1,00	100,00%	4.200.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	4.200.000
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	272	53.000	272,00	100,00%	14.416.000	0,00	0,00%	0	272,00	100,00%	14.416.000
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	22	335.000	22,25	100,00%	7.453.750	0,00	0,00%	0	22,25	100,00%	7.453.750
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m	ml	184	165.000	183,84	100,00%	30.333.600	0,00	0,00%	0	183,84	100,00%	30.333.600
6	CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	79	140.000	79,20	100,00%	11.088.000	0,00	0,00%	0	79,20	100,00%	11.088.000
7	Cimientación. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	57	128.300	56,70	100,00%	7.274.610	0,00	0,00%	0	56,70	100,00%	7.274.610
8	CIMENTACIÓN. Losas de HºAº.	m3	3	2.535.000	2,69	100,00%	6.819.150	0,00	0,00%	0	2,69	100,00%	6.819.150
9	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.45 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m2	23	137.000	22,84	100,00%	3.129.080	0,00	0,00%	0	22,84	100,00%	3.129.080
10	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.33 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable	m3	11	152.000	10,82	100,00%	1.644.640	0,00	0,00%	0	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	144,50	100,00%	17.340.000	0,00	0,00%	0	144,50	100,00%	17.340.000
12	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	208	78.000	208,35	100,00%	16.251.300	0,00	0,00%	0	208,35	100,00%	16.251.300
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	65	68.000	65,40	100,00%	4.447.200	0,00	0,00%	0	65,40	100,00%	4.447.200
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2	7	145.000	6,70	100,00%	971.500	0,00	0,00%	0	6,70	100,00%	971.500
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	47	97.900	47,40	100,00%	4.640.460	0,00	0,00%	0	47,40	100,00%	4.640.460
16	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64	49.650	64,30	100,00%	3.192.495	0,00	0,00%	0	64,30	100,00%	3.192.495
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	63,90	100,00%	5.524.155	63,90	100,00%	5.524.155
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	5,40	100,00%	1.265.760	0,00	0,00%	0	5,40	100,00%	1.265.760
19	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml	9	75.500	9,40	100,00%	709.700	0,00	0,00%	0	9,40	100,00%	709.700
20	MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras. (Ver detalle).	ml	9	90.000	9,20	100,00%	828.000	0,00	0,00%	0	9,20	100,00%	828.000
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	63,00	100,00%	1.634.850	0,00	0,00%	0	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	135,50	100,00%	2.981.000	0,00	0,00%	0	135,50	100,00%	2.981.000
23	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelación) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	78	26.000	78,40	100,00%	2.038.400	0,00	0,00%	0	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	69.960	38,25	100,00%	2.667.938	0,00	0,00%	0	38,25	100,00%	2.667.938
25	DINTELES. Enrvarillado 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	63,00	100,00%	1.480.500	0,00	0,00%	0	63,00	100,00%	1.480.500
26	DINTELES. Enrvarillado 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	61,30	100,00%	1.379.250	0,00	0,00%	0	61,30	100,00%	1.379.250
27	DINTELES. Enrvarillado - 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	23.058	63,00	100,00%	1.452.654	0,00	0,00%	0	63,00	100,00%	1.452.654
28	DINTELES. Enrvarillado - 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	61,30	100,00%	2.393.152	0,00	0,00%	0	61,30	100,00%	2.393.152
29	DINTELES. Enrvarillado 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	117,20	100,00%	3.115.176	0,00	0,00%	0	117,20	100,00%	3.115.176
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	155,00	100,00%	6.723.280	0,00	0,00%	0	155,00	100,00%	6.723.280
31	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	155	30.850	155,00	100,00%	4.781.750	0,00	0,00%	0	155,00	100,00%	4.781.750
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	24,00	100,00%	1.080.000	0,00	0,00%	0	24,00	100,00%	1.080.000
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	24,00	100,00%	912.000	0,00	0,00%	0	24,00	100,00%	912.000
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	24,00	100,00%	975.600	0,00	0,00%	0	24,00	100,00%	975.600
35	CONTRAPISO. Sobrebase de kitchenette, terminacion con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor	m2	1	30.850	0,60	100,00%	18.510	0,00	0,00%	0	0,60	100,00%	18.510
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	179	27.450	178,50	100,00%	4.899.825	0,00	0,00%	0	178,50	100,00%	4.899.825
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	41	37.650	41,30	100,00%	1.554.945	0,00	0,00%	0	41,30	100,00%	1.554.945
38	REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	207	32.650	207,00	100,00%	6.758.550	0,00	0,00%	0	207,00	100,00%	6.758.550
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	135,20	100,00%	5.408.000	0,00	0,00%	0	135,20	100,00%	5.408.000
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	26,40	100,00%	1.046.760	0,00	0,00%	0	26,40	100,00%	1.046.760
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.	m	26	27.500	26,20	100,00%	720.500	0,00	0,00%	0	26,20	100,00%	720.500

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

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	64,20	100,00%	1.913.417	0,00	0,00%	0	64,20	100,00%	1.913.417
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	m2	158	329.400	158,00	100,00%	52.045.200	0,00	0,00%	0	158,00	100,00%	52.045.200
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12	61.000	12,10	100,00%	738.100	0,00	0,00%	0	12,10	100,00%	738.100
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	26,00	100,00%	728.000	0,00	0,00%	0	26,00	100,00%	728.000
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	142,15	100,00%	17.058.000	0,00	0,00%	0	142,15	100,00%	17.058.000
47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, he variable	m2	22	178.200	10,00	44,94%	1.782.000	12,25	55,06%	2.182.950	22,25	100,00%	3.964.950
48	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	17	625.000	0,00	0,00%	0	17,00	100,00%	10.625.000	17,00	100,00%	10.625.000
49	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	41	79.000	0,00	0,00%	0	41,30	100,00%	3.262.700	41,30	100,00%	3.262.700
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml	14	102.200	13,65	100,00%	1.395.030	0,00	0,00%	0	13,65	100,00%	1.395.030
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	155	135.000	155,00	100,00%	20.925.000	0,00	0,00%	0	155,00	100,00%	20.925.000
52	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas.	ml	12	102.200	12,30	100,00%	1.257.060	0,00	0,00%	0	12,30	100,00%	1.257.060
53	ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	57	29.300	56,50	100,00%	1.655.450	0,00	0,00%	0	56,50	100,00%	1.655.450
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl	1	857.660	1,00	100,00%	857.660	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	857.660
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl	1	857.660	1,00	100,00%	857.660	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	857.660
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1	475.850	1,00	100,00%	475.850	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	475.850
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -.	un	4	122.000	4,00	100,00%	488.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	488.000
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml	12	40.250	12,00	100,00%	483.000	0,00	0,00%	0	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	5,00	100,00%	96.500	0,00	0,00%	0	5,00	100,00%	96.500
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	gl	1	791.800	1,00	100,00%	791.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	791.800
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl	1	1.262.000	1,00	100,00%	1.262.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.262.000
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	gl	1	486.900	1,00	100,00%	486.900	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	486.900
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 líquidos conexiones grifería crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 x 80 cm	gl	1	1.037.000	1,00	100,00%	1.037.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.037.000
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, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1	3.001.200	1,00	100,00%	3.001.200	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.001.200
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	2,00	100,00%	3.489.200	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	3.489.200
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	1,00	100,00%	2.350.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.350.000
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	28	107.360	28,00	100,00%	3.006.080	0,00	0,00%	0	28,00	100,00%	3.006.080
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	18	107.360	18,00	100,00%	1.932.480	0,00	0,00%	0	18,00	100,00%	1.932.480
69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	5	161.040	5,00	100,00%	805.200	0,00	0,00%	0	5,00	100,00%	805.200
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5	429.440	5,00	100,00%	2.147.200	0,00	0,00%	0	5,00	100,00%	2.147.200
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctricp.	un	2	214.720	2,00	100,00%	429.440	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	429.440
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un	4	161.040	4,00	100,00%	644.160	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	644.160
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	4,00	100,00%	9.760.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	9.760.000
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	1,00	100,00%	3.904.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.904.000
75	INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	un	2	756.400	2,00	100,00%	1.512.800	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	1.512.800
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	1,00	100,00%	1.145.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.145.000
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	483.000	1,00	100,00%	483.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	483.000
78	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp	un	15	161.050	15,00	100,00%	2.415.750	0,00	0,00%	0	15,00	100,00%	2.415.750
79	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1	1.756.800	1,00	100,00%	1.756.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.756.800
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	28,00	100,00%	11.200.000	0,00	0,00%	0	28,00	100,00%	11.200.000
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	329.933	8,00	100,00%	2.639.464	0,00	0,00%	0	8,00	100,00%	2.639.464
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	28,50	100,00%	4.592.490	0,00	0,00%	0	28,50	100,00%	4.592.490
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	1,00	100,00%	1.426.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.426.800
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	1,00	100,00%	1.426.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.426.800
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	1,00	100,00%	941.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	941.800
86	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,15 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, cerradura especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un	1	2.750.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.750.000	1,00	100,00%	2.750.000

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

Daisy P. Zelaya R.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

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	1,00	100,00%	2.928.000	1,00	100,00%	2.928.000
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	3,00	100,00%	8.052.000	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	8.052.000
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	1,00	100,00%	976.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	976.000
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	3,00	100,00%	4.758.000	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	4.758.000
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	60,00	41,57%	1.392.000	84,50	58,48%	1.960.400	144,50	100,00%	3.352.400
92	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	64	65.900	0,00	0,00%	0	64,20	100,00%	4.230.780	64,20	100,00%	4.230.780
93	PINTURA. Tratamiento de revestide de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22	23.200	0,00	0,00%	0	22,25	100,00%	516.200	22,25	100,00%	516.200
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	26,40	100,00%	579.480	26,40	100,00%	579.480
95	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	179	21.950	178,50	100,00%	3.918.075	0,00	0,00%	0	178,50	100,00%	3.918.075
96	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	179	21.950	178,50	100,00%	3.918.075	0,00	0,00%	0	178,50	100,00%	3.918.075
97	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	7	36.600	0,00	0,00%	0	7,35	100,00%	269.010	7,35	100,00%	269.010
98	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye zócalo. (VER DETALLE)	m2	90	270.850	65,00	72,14%	17.605.250	25,10	27,86%	6.798.335	90,10	100,00%	24.403.585
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	7,00	100,00%	2.737.000	0,00	0,00%	0	7,00	100,00%	2.737.000
100	MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	2	2.196.000	2,00	100,00%	4.392.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	4.392.000
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	1,00	100,00%	4.026.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	4.026.000
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	1,00	100,00%	1.850.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.850.000
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2	199.433	2,00	100,00%	398.866	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	398.866
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un	7	229.520	7,00	100,00%	1.606.640	0,00	0,00%	0	7,00	100,00%	1.606.640
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un	2	239.120	2,00	100,00%	478.240	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	478.240
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un	7	210.873	7,00	100,00%	1.476.111	0,00	0,00%	0	7,00	100,00%	1.476.111
107	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un	2	366.000	2,00	100,00%	732.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	732.000
108	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	gl	1	4.026.000	1,00	100,00%	4.026.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	4.026.000
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	1,00	100,00%	1.098.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.098.000
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un	1	265.500	1,00	100,00%	265.500	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	265.500
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un	7	255.500	7,00	100,00%	1.788.500	0,00	0,00%	0	7,00	100,00%	1.788.500
112	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chapa de apertura de puerta y ventanas.	un	17	480.000	17,00	100,00%	8.160.000	0,00	0,00%	0	17,00	100,00%	8.160.000
113	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30m x0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Hcolocación:1,60m desde el piso.	un	1	2.013.000	1,00	100,00%	2.013.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.013.000
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	1,00	100,00%	2.543.700	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.543.700
122	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	ml	25	26.850	25,00	100,00%	671.250	0,00	0,00%	0	25,00	100,00%	671.250
123	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	24	24.400	23,50	100,00%	573.400	0,00	0,00%	0	23,50	100,00%	573.400
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	2,00	100,00%	414.800	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	414.800
125	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml	10	45.150	10,00	100,00%	451.500	0,00	0,00%	0	10,00	100,00%	451.500
126	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2	256.400	2,00	100,00%	512.800	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	512.800
127	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.830.000	1,00	100,00%	1.830.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.830.000
128	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	2.250.000	1,00	100,00%	2.250.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.250.000
129	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	134	55.000	134,00	100,00%	7.370.000	0,00	0,00%	0	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	10,00	100,00%	2.627.870	0,00	0,00%	0	10,00	100,00%	2.627.870
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	1,00	100,00%	2.684.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.684.000
132	Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl	1	757.367	1,00	100,00%	757.367	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	757.367
133	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pérgolado y patio.	un	15	107.350	15,00	100,00%	1.610.250	0,00	0,00%	0	15,00	100,00%	1.610.250
134	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un	2	214.700	2,00	100,00%	429.400	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	429.400
135	Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria	un	6	173.250	6,00	100,00%	1.039.500	0,00	0,00%	0	6,00	100,00%	1.039.500
136	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de HºAº	un	15	165.500	15,00	100,00%	2.482.500	0,00	0,00%	0	15,00	100,00%	2.482.500
137	Artefactos de iluminación. Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 marca Arival 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	12,00	100,00%	9.768.000	12,00	100,00%	9.768.000

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

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	2,00	100,00%	1.317.600	2,00	100,00%	1.317.600
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	3,00	100,00%	860.100	3,00	100,00%	860.100
140	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil .	un	1	469.700	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	469.700	1,00	100,00%	469.700
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	2,00	100,00%	963.786	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	963.786
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	6,00	100,00%	3.242.040	0,00	0,00%	0	6,00	100,00%	3.242.040
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	75,30	100,00%	19.427.400	75,30	100,00%	19.427.400
144	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	167	27.500	0,00	0,00%	0	167,40	100,00%	4.603.500	167,40	100,00%	4.603.500
145	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil	un	1	353.800	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	353.800	1,00	100,00%	353.800
146	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	m3	1	575.000	1,05	100,00%	603.750	0,00	0,00%	0	1,05	100,00%	603.750
147	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un	3	1.086.533	3,00	100,00%	3.259.599	0,00	0,00%	0	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	13,70	100,00%	1.938.824	13,70	100,00%	1.938.824
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	13,70	100,00%	317.566	13,70	100,00%	317.566
150	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	17	366.000	16,60	100,00%	6.075.600	0,00	0,00%	0	16,60	100,00%	6.075.600
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	18,80	100,00%	7.110.160	18,80	100,00%	7.110.160
152	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua.	m2	38	27.500	0,00	0,00%	0	37,60	100,00%	1.034.000	37,60	100,00%	1.034.000
153	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50m x0,50mx1,00m -	m3	0	561.200	0,41	100,00%	230.092	0,00	0,00%	0	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	2,00	100,00%	2.100.000	2,00	100,00%	2.100.000
155	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético.	m2	60	7.384	59,60	100,00%	440.086	0,00	0,00%	0	59,60	100,00%	440.086
156	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m, incluye excavación.	m3	5	300.000	4,84	100,00%	1.452.000	0,00	0,00%	0	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	29,34	100,00%	3.150.529	0,00	0,00%	0	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	58,69	100,00%	6.789.787	58,69	100,00%	6.789.787
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	12,10	100,00%	901.414	12,10	100,00%	901.414
160	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico.	m2	48	24.500	47,75	100,00%	1.169.875	0,00	0,00%	0	47,75	100,00%	1.169.875
161	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	48	19.000	47,75	100,00%	907.250	0,00	0,00%	0	47,75	100,00%	907.250
162	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético.	m2	48	110.000	47,75	100,00%	5.252.500	0,00	0,00%	0	47,75	100,00%	5.252.500
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	70,79	100,00%	1.331.489	70,79	100,00%	1.331.489
164	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc.	m2	138	14.640	137,60	100,00%	2.013.000	0,00	0,00%	0	137,50	100,00%	2.013.000
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	5.200.000	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, medidas 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
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			78,30%	490.852.377		15,94%	99.950.350		94,24%	590.802.727

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004
Empresa contratista

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 Días

Fecha: 18/10/2021

ITEM	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	179,00	4.500	805.500	179,00	0,00	179,00	805.500	0	805.500	100,00%
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl	1,00	4.200.000	4.200.000	1,00	0,00	1,00	4.200.000	0	4.200.000	100,00%
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	272,00	53.000	14.416.000	272,00	0,00	272,00	14.416.000	0	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	22,25	0,00	22,25	7.453.750	0	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	183,84	0,00	183,840	30.333.600	0	30.333.600	100,00%
6	CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº de 0,15mx0,30m	ml	79,20	140.000	11.088.000	79,20	0,00	79,20	11.088.000	0	11.088.000	100,00%
7	Cimientación. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	56,70	128.300	7.274.610	56,70	0,00	56,70	7.274.610	0	7.274.610	100,00%
8	CIMENTACIÓN. Losas de HºAº	m3	2,69	2.535.000	6.819.150	2,69	0,00	2,69	6.819.150	0	6.819.150	100,00%
9	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0,45 con ladrillo común. 7,8mm. Altura variable	m2	22,84	137.000	3.129.080	22,84	0,00	22,84	3.129.080	0	3.129.080	100,00%
10	MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0,33 con ladrillo común. 7,8mm. Altura variable	m3	10,82	152.000	1.644.640	10,82	0,00	10,82	1.644.640	0	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	144,50	0,00	144,50	17.340.000	0	17.340.000	100,00%
12	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	208,35	78.000	16.251.300	208,35	0,00	208,35	16.251.300	0	16.251.300	100,00%
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	65,40	68.000	4.447.200	65,40	0,00	65,40	4.447.200	0	4.447.200	100,00%
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2	6,70	145.000	971.500	6,70	0,00	6,70	971.500	0	971.500	100,00%
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	47,40	97.900	4.640.460	47,40	0,00	47,40	4.640.460	0	4.640.460	100,00%
16	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64,30	49.650	3.192.495	64,30	0,00	64,30	3.192.495	0	3.192.495	100,00%
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	63,90	63,90	0	5.524.155	5.524.155	100,00%
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	5,40	0,00	5,40	1.265.760	0	1.265.760	100,00%
19	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y	ml	9,40	75.500	709.700	9,40	0,00	9,40	709.700	0	709.700	100,00%
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	9,20	0,00	9,20	828.000	0	828.000	100,00%
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	63,00	0,00	63,00	1.634.850	0	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	135,50	0,00	135,50	2.981.000	0	2.981.000	100,00%
23	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "L" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelación) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	78,40	26.000	2.038.400	78,40	0,00	78,40	2.038.400	0	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	38,25	0,00	38,25	2.667.938	0	2.667.938	100,00%
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	63,60	23.500	1.480.500	63,00	0,00	63,00	1.480.500	0	1.480.500	100,00%
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	61,30	0,00	61,30	1.379.250	0	1.379.250	100,00%
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	63,00	0,00	63,00	1.452.654	0	1.452.654	100,00%
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	61,30	0,00	61,30	2.393.152	0	2.393.152	100,00%
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	117,20	0,00	117,20	3.115.176	0	3.115.176	100,00%
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	155,00	0,00	155,00	6.723.280	0	6.723.280	100,00%
31	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	155,00	30.850	4.781.750	155,00	0,00	155,00	4.781.750	0	4.781.750	100,00%
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	24,00	0,00	24,00	1.080.000	0	1.080.000	100,00%
33	CONTRAPISO. Carpeta de regularización sobre estructura HºAº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	24,00	38.000	912.000	24,00	0,00	24,00	912.000	0	912.000	100,00%
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	24,00	0,00	24,00	975.600	0	975.600	100,00%
35	CONTRAPISO. Sobrebase de kitchenette, terminación con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor	m2	0,60	30.850	18.510	0,60	0,00	0,60	18.510	0	18.510	100,00%
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	178,50	27.450	4.899.825	178,50	0,00	178,50	4.899.825	0	4.899.825	100,00%
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo. Tipo peinado, para asentamiento de cerámica en baños y kitchenette	m2	41,30	37.650	1.554.945	41,30	0,00	41,30	1.554.945	0	1.554.945	100,00%
38	REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -	m2	207,00	32.650	6.758.550	207,00	0,00	207,00	6.758.550	0	6.758.550	100,00%
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	135,20	0,00	135,20	5.408.000	0	5.408.000	100,00%
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	26,40	0,00	26,40	1.046.760	0	1.046.760	100,00%
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	26,20	0,00	26,20	720.500	0	720.500	100,00%
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	64,20	0,00	64,20	1.913.417	0	1.913.417	100,00%
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 N°25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos autoroscantes.	m2	158,00	329.400	52.045.200	158,00	0,00	158,00	52.045.200	0	52.045.200	100,00%
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,10	61.000	738.100	12,10	0,00	12,10	738.100	0	738.100	100,00%
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	26,00	0,00	26,00	728.000	0	728.000	100,00%
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 n° 14.	m2	142,15	120.000	17.058.000	142,15	0,00	142,15	17.058.000	0	17.058.000	100,00%

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, he variable	m2	22,25	178.200	3.964.950	10,00	12,25	22,25	1.782.000	2.182.950	3.964.950	100,00%
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	17,00	17,00	0	10.625.000	10.625.000	100,00%
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	41,30	41,30	0	3.262.700	3.262.700	100,00%
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios	ml	13,65	102.200	1.395.030	13,65	0,00	13,65	1.395.030	0	1.395.030	100,00%
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	155,00	135.000	20.925.000	155,00	0,00	155,00	20.925.000	0	20.925.000	100,00%
52	PISOS. Umorales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas	ml	12,30	102.200	1.257.060	12,30	0,00	12,30	1.257.060	0	1.257.060	100,00%
53	ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	56,50	29.300	1.655.450	56,50	0,00	56,50	1.655.450	0	1.655.450	100,00%
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	857.660	857.660	1,00	0,00	1,00	857.660	0	857.660	100,00%
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	857.660	857.660	1,00	0,00	1,00	857.660	0	857.660	100,00%
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	475.850	475.850	1,00	0,00	1,00	475.850	0	475.850	100,00%
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm	un	4,00	122.000	488.000	4,00	0,00	4,00	488.000	0	488.000	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	12,00	0,00	12,00	483.000	0	483.000	100,00%
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	5,00	0,00	5,00	96.500	0	96.500	100,00%
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios	gl	1,00	791.800	791.800	1,00	0,00	1,00	791.800	0	791.800	100,00%
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl	1,00	1.262.000	1.262.000	1,00	0,00	1,00	1.262.000	0	1.262.000	100,00%
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	gl	1,00	486.900	486.900	1,00	0,00	1,00	486.900	0	486.900	100,00%
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 líquidos conexiones griferia crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm	gl	1,00	1.037.000	1.037.000	1,00	0,00	1,00	1.037.000	0	1.037.000	100,00%
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 líquidos, conexiones, griferia cromada press matic, espejo TIPO FLOAT - 60 x 80 cm	gl	1,00	3.001.200	3.001.200	1,00	0,00	1,00	3.001.200	0	3.001.200	100,00%
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	2,00	0,00	2,00	3.489.200	0	3.489.200	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	2.350.000	0	2.350.000	100,00%
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	28,00	107.360	3.006.080	28,00	0,00	28,00	3.006.080	0	3.006.080	100,00%
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	18,00	107.360	1.932.480	18,00	0,00	18,00	1.932.480	0	1.932.480	100,00%
69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	5,00	161.040	805.200	5,00	0,00	5,00	805.200	0	805.200	100,00%
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	429.440	2.147.200	5,00	0,00	5,00	2.147.200	0	2.147.200	100,00%
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	2,00	214.720	429.440	2,00	0,00	2,00	429.440	0	429.440	100,00%
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un	4,00	161.040	644.160	4,00	0,00	4,00	644.160	0	644.160	100,00%
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	4,00	0,00	4,00	9.760.000	0	9.760.000	100,00%
74	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	1,00	3.904.000	3.904.000	1,00	0,00	1,00	3.904.000	0	3.904.000	100,00%
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	2,00	0,00	2,00	1.512.800	0	1.512.800	100,00%
76	INSTALACION ELECTRICA. Provision 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	1,00	0,00	1,00	1.145.000	0	1.145.000	100,00%
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00	483.000	483.000	1,00	0,00	1,00	483.000	0	483.000	100,00%
78	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	15,00	161.050	2.415.750	15,00	0,00	15,00	2.415.750	0	2.415.750	100,00%
79	INSTALACION ELECTRICA. Provision y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	1.756.800	1.756.800	1,00	0,00	1,00	1.756.800	0	1.756.800	100,00%
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	28,00	0,00	28,00	11.200.000	0	11.200.000	100,00%
81	INSTALACIÓN 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	8,00	0,00	8,00	2.639.464	0	2.639.464	100,00%
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	28,50	0,00	28,50	4.592.490	0	4.592.490	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	1.426.800	0	1.426.800	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	1.426.800	0	1.426.800	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	941.800	0	941.800	100,00%
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 hidraúlico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1)	un	1,00	2.750.000	2.750.000	0,00	1,00	1,00	0	2.750.000	2.750.000	100,00%
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	1,00	1,00	0	2.928.000	2.928.000	100,00%
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 1,50)	un	3,00	2.684.000	8.052.000	3,00	0,00	3,00	8.052.000	0	8.052.000	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	976.000	0	976.000	100,00%
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	3,00	0,00	3,00	4.758.000	0	4.758.000	100,00%
91	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo lamnado visto, limpieza con acido muriatico, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	144,50	23.200	3.352.400	60,00	84,50	144,50	1.392.000	1.960.400	3.352.400	100,00%
92	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	64,20	65.900	4.230.780	0,00	64,20	64,20	0	4.230.780	4.230.780	100,00%
93	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriatico, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	22,25	23.200	516.200	0,00	22,25	22,25	0	516.200	516.200	100,00%
94	PINTURA. De techo plano - losa de HºA° - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico.	m2	26,40	21.950	579.480	0,00	26,40	26,40	0	579.480	579.480	100,00%
95	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	178,50	21.950	3.918.075	178,50	0,00	178,50	3.918.075	0	3.918.075	100,00%

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

Daisy R. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

96	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	178,50	21.950	3.918.075	178,50	0,00	178,50	3.918.075	0	3.918.075	100,00%
97	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	7,35	36.600	269.010	0,00	7,35	7,35	0	269.010	269.010	100,00%
98	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas carlón prensado melaminico - incluye zocalo. (VER DETALLE)	m2	90,10	270.860	24.403.585	65,00	25,10	90,10	17.605.250	6.798.335	24.403.585	100,00%
99	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, incluye bisagras, herrajes especificos, cerraduras, cromadas-.	un	7,00	391.000	2.737.000	7,00	0,00	7,00	2.737.000	0	2.737.000	100,00%
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	2,00	0,00	2,00	4.392.000	0	4.392.000	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	4.026.000	0	4.026.000	100,00%
102	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, Incluye la provision de UPS para el equipo.	un	1,00	1.850.000	1.850.000	1,00	0,00	1,00	1.850.000	0	1.850.000	100,00%
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00	199.433	398.866	2,00	0,00	2,00	398.866	0	398.866	100,00%
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un	7,00	229.520	1.606.640	7,00	0,00	7,00	1.606.640	0	1.606.640	100,00%
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un	2,00	239.120	478.240	2,00	0,00	2,00	478.240	0	478.240	100,00%
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un	7,00	210.873	1.476.111	7,00	0,00	7,00	1.476.111	0	1.476.111	100,00%
107	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un	2,00	366.000	732.000	2,00	0,00	2,00	732.000	0	732.000	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	4.026.000	0	4.026.000	100,00%
109	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provision UPS para el equipo)	un	1,00	1.098.000	1.098.000	1,00	0,00	1,00	1.098.000	0	1.098.000	100,00%
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un	1,00	265.500	265.500	1,00	0,00	1,00	265.500	0	265.500	100,00%
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un	7,00	255.500	1.788.500	7,00	0,00	7,00	1.788.500	0	1.788.500	100,00%
112	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas.	un	17,00	480.000	8.160.000	17,00	0,00	17,00	8.160.000	0	8.160.000	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	2.013.000	0	2.013.000	100,00%
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 puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo esclusa o media vualta metalica cromada.	gl	1,00	2.543.700	2.543.700	1,00	0,00	1,00	2.543.700	0	2.543.700	100,00%
122	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	ml	25,00	26.856	671.250	25,00	0,00	25,00	671.250	0	671.250	100,00%
123	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	23,50	24.400	573.400	23,50	0,00	23,50	573.400	0	573.400	100,00%
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	2,00	0,00	2,00	414.800	0	414.800	100,00%
125	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml	10,00	45.150	451.500	10,00	0,00	10,00	451.500	0	451.500	100,00%
126	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2,00	256.400	512.800	2,00	0,00	2,00	512.800	0	512.800	100,00%
127	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra	un	1,00	1.830.000	1.830.000	1,00	0,00	1,00	1.830.000	0	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	1,00	0,00	1,00	2.250.000	0	2.250.000	100,00%
129	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	134,00	55.000	7.370.000	134,00	0,00	134,00	7.370.000	0	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	262.787	2.627.870	10,00	0,00	10,00	2.627.870	0	2.627.870	100,00%
131	Puesto de medición, inc caño de bajada y acce de 3" galv, nicho para medidor trifasico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp, cable para acometica 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	1,00	0,00	1,00	2.684.000	0	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	1,00	0,00	1,00	757.367	0	757.367	100,00%
133	Instalación Eléctrica. Bocas alimentacion desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	un	15,00	107.350	1.610.250	15,00	0,00	15,00	1.610.250	0	1.610.250	100,00%
134	Instalación Eléctrica. Bocas alimentacion desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un	2,00	214.700	429.400	2,00	0,00	2,00	429.400	0	429.400	100,00%
135	Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria	un	6,00	173.250	1.039.500	6,00	0,00	6,00	1.039.500	0	1.039.500	100,00%
136	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de H°A°.	un	15,00	165.500	2.482.500	15,00	0,00	15,00	2.482.500	0	2.482.500	100,00%
137	Artefactos de iluminación. Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 tna 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	12,00	12,00	0	9.768.000	9.768.000	100,00%
138	Artefactos de iluminacion. Reflector de aluminio golpado 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	2,00	2,00	0	1.317.600	1.317.600	100,00%
139	Artefacto Tipo Bidireccional de adosar a pared, cuerpo de aluminio terminación pintura poliester apoxi, difusor cristal esmerilado, color negro, con lámpara bajo consumo 1x26w. (Pergolado y exterior del Edificio)ver Diseño	un	3,00	288.700	866.100	0,00	3,00	3,00	0	866.100	866.100	100,00%
140	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil.	un	1,00	469.700	469.700	0,00	1,00	1,00	0	469.700	469.700	100,00%
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	2,00	0,00	2,00	963.786	0	963.786	100,00%
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	6,00	0,00	6,00	3.242.040	0	3.242.040	100,00%
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	75,30	75,30	0	19.427.400	19.427.400	100,00%
144	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	167,40	27.500	4.603.500	0,00	167,40	167,40	0	4.603.500	4.603.500	100,00%
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	353.800	353.800	100,00%
146	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 50x50x100cm, para Pilares de Pergolado	m3	1,05	575.000	603.750	1,05	0,00	1,05	603.750	0	603.750	100,00%
147	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un	3,00	1.086.533	3.259.599	3,00	0,00	3,00	3.259.599	0	3.259.599	100,00%
148	PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca -	m2	13,70	141.520	1.938.824	0,00	13,70	13,70	0	1.938.824	1.938.824	100,00%
149	PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriatico, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	13,70	23.180	317.566	0,00	13,70	13,70	0	317.566	317.566	100,00%
150	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Segun Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	16,60	366.000	6.075.600	16,60	0,00	16,60	6.075.600	0	6.075.600	100,00%
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	18,80	18,80	0	7.110.160	7.110.160	100,00%
152	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua.	m2	37,60	27.500	1.034.000	0,00	37,60	37,60	0	1.034.000	1.034.000	100,00%

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

Daisy D. Valdaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004

153	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m -	m3	0,41	561.200	230.092	0,41	0,00	0,41	230.092	0	230.092	100,00%
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	2,00	2,00	0	2.100.000	2.100.000	100,00%
155	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético.	m2	59,60	7.384	440.086	59,60	0,00	59,60	440.086	0	440.086	100,00%
156	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m. incluye excavación.	m3	4,84	300.000	1.452.000	4,84	0,00	4,84	1.452.000	0	1.452.000	100,00%
157	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contencion borde área sector juego ladrillo común, ancho 15cm	m2	29,34	107.380	3.150.529	29,34	0,00	29,34	3.150.529	0	3.150.529	100,00%
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	58,69	58,69	0	6.789.787	6.789.787	100,00%
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	12,10	12,10	0	901.414	901.414	100,00%
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	47,75	0,00	47,75	1.169.875	0	1.169.875	100,00%
161	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	47,75	19.000	907.250	47,75	0,00	47,75	907.250	0	907.250	100,00%
162	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético.	m2	47,75	110.000	5.252.500	47,75	0,00	47,75	5.252.500	0	5.252.500	100,00%
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	1.331.489	0,00	70,79	70,79	0	1.331.489	1.331.489	100,00%
164	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	137,50	14.640	2.013.000	137,50	0,00	137,50	2.013.000	0	2.013.000	100,00%
165	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	137,50	15.000	2.062.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
166	JARDINERIA. Jardineria 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 60 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%
					626.914.407				**490.852.377**	**99.950.350**	**590.802.727**	**94,24%**

Fiscal de Obra

Arq. Javier Lorenzo Riveros

Dpto. Obras y Proyectos D.I.F.

Empresa Contratista

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3004