Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 3

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

Contrato N° 032/2019

Periodo de Trabajo: 20/12/2019 al 03/04/2020

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla

Gs **358.016.150**

Descripción	Cantidades a Ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
	Monto de Contrato	% Acumulado Anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado Actual	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado Actual
SubTotal	385.016.150	73,615693783217%	26,384306216783%	100,000000000000%	283.432.310	101.583.840	385.016.150
				Este Certificado		**101.583.840**	

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	385.016.150	14.171.615	5.079.192	19.250.808
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	5.079.192	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**96.504.648**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO			19.250.808	

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. Adriana Ortigo de Florentín
Jefe
Departamento Ejecutivo - DIF

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Fiscal de Obra
Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - DIF

Empresa Contratista

Arq. Pablo P. Zelaya B.
Arquitecto
Reg. Prof. N°. 3.004

AMPLIACIÓN y REFACCION DEL JUZGADO DE PAZ DE FRANCISCO CABALLERO ALVAREZ- AD REFERENDUM y PLURIANUAL	Inicio de Obra: 05/11/2019	PERIODO DE EJECUCION : 20/12/2019 al 03/04/2020	
Contrato N° 032/2019 - ID: 363.152	Fecha: 03/04/2020		
CERTIFICADO BASICO N° 3	Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias		

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

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

26	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml	45,00	22.000	45,00	100,00%	990.000	0,00	0,00%	0	45,00	100,00%	990.000
27	Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml	60,00	20.000	60,00	100,00%	1.200.000	0,00	0,00%	0	60,00	100,00%	1.200.000
28	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	108,80	55.000	43,52	40,00%	2.393.600	65,28	60,00%	3.590.400	108,80	100,00%	5.984.000
29	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	108,80	30.000	0,00	0,00%	0	108,80	100,00%	3.264.000	108,80	100,00%	3.264.000
30	Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	31,00	35.000	31,00	100,00%	1.085.000	0,00	0,00%	0	31,00	100,00%	1.085.000
31	Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	31,00	38.000	31,00	100,00%	1.178.000	0,00	0,00%	0	31,00	100,00%	1.178.000
32	Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	31,00	32.000	0,00	0,00%	0	31,00	100,00%	992.000	31,00	100,00%	992.000
33	Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado	m2	108,50	33.000	54,25	50,00%	1.790.250	54,25	50,00%	1.790.250	108,50	100,00%	3.580.500
34	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	96,40	25.000	96,40	100,00%	2.410.000	0,00	0,00%	0	96,40	100,00%	2.410.000
35	Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	180,00	16.000	180,00	100,00%	2.880.000	0,00	0,00%	0	180,00	100,00%	2.880.000
36	Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	60,00	31.000	60,00	100,00%	1.860.000	0,00	0,00%	0	60,00	100,00%	1.860.000
37	Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	m2	33,50	40.000	0,00	0,00%	0	33,50	100,00%	1.340.000	33,50	100,00%	1.340.000
38	Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	ml	23,00	30.000	0,00	0,00%	0	23,00	100,00%	690.000	23,00	100,00%	690.000
39	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura con esmalte sintético.	m2	120,00	105.000	120,00	100,00%	12.600.000	0,00	0,00%	0	120,00	100,00%	12.600.000
40	Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color gris o zincalum sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido de 35mm y fijacion tornillos autoroscantes	m2	120,00	275.000	120,00	100,00%	33.000.000	0,00	0,00%	0	120,00	100,00%	33.000.000
41	Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,00	50.000	12,00	100,00%	600.000	0,00	0,00%	0	12,00	100,00%	600.000
42	Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	21,00	40.000	21,00	100,00%	840.000	0,00	0,00%	0	21,00	100,00%	840.000
43	CIELORRADO: En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14.	m2	97,00	120.000	48,50	50,00%	5.820.000	48,50	50,00%	5.820.000	97,00	100,00%	11.640.000
44	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales en baños	m2	10,00	100.000	0,00	0,00%	0	10,00	100,00%	1.000.000	10,00	100,00%	1.000.000
45	Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 54cm	m2	36,40	120.000	0,00	0,00%	0	36,40	100,00%	4.368.000	36,40	100,00%	4.368.000
46	Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal	m2	11,00	800.000	0,00	0,00%	0	11,00	100,00%	8.800.000	11,00	100,00%	8.800.000
47	Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema	m2	96,40	85.000	0,00	0,00%	0	96,40	100,00%	8.194.000	96,40	100,00%	8.194.000
48	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios	m2	18,35	50.000	0,00	0,00%	0	18,35	100,00%	917.500	18,35	100,00%	917.500

Arq. Javier

49	PISO: De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	98,00	135.000	0,00	0,00%	0	98,00	100,00%	13.230.000	98,00	100,00%	13.230.000
50	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color verde ubatuba en aberturas	ml	4,00	120.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	480.000	4,00	100,00%	480.000
51	Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color verde ubatuba en hall de acceso principal	ml	9,11	150.000	0,00	0,00%	0	9,11	100,00%	1.366.500	9,11	100,00%	1.366.500
52	ZOCALOS: De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir	ml	45,00	35.000	0,00	0,00%	0	45,00	100,00%	1.575.000	45,00	100,00%	1.575.000
53	Instalaciones sanitarias: En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
54	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
55	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
56	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	300.000	1,00	100,00%	300.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	300.000
57	Desague pluvial: Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -	un	4,00	110.000	4,00	100,00%	440.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	440.000
58	Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo	ml	25,00	35.000	25,00	100,00%	875.000	0,00	0,00%	0	25,00	100,00%	875.000
59	Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	2,00	50.000	2,00	100,00%	100.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	100.000
60	Agua corriente: En sanitario funcionarios	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
61	En sanitario familiar	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
62	En sanitario publico	gl	1,00	500.000	1,00	100,00%	500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	500.000
63	En pileta kitchenette	gl	1,00	250.000	1,00	100,00%	250.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	250.000
64	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja,tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálicos adosado a pared - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm	gl	1,00	3.500.000	1,00	100,00%	3.500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.500.000
65	Baño uso publico: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1,00	3.500.000	1,00	100,00%	3.500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.500.000
66	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1,00	3.500.000	1,00	100,00%	3.500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.500.000
67	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil	un	1,00	400.000	1,00	100,00%	400.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	400.000
68	Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl	1,00	1.000.000	1,00	100,00%	1.000.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.000.000
69	INSTALACIONES ELECTRICAS: Electroductos y cableados, Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	38,00	105.000	38,00	100,00%	3.990.000	0,00	0,00%	0	38,00	100,00%	3.990.000
70	Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	20,00	105.000	20,00	100,00%	2.100.000	0,00	0,00%	0	20,00	100,00%	2.100.000
71	Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	3,00	120.000	3,00	100,00%	360.000	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	360.000
72	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	150.000	5,00	100,00%	750.000	0,00	0,00%	0	5,00	100,00%	750.000
73	Bocas Tomas seca manos eléctrico	un	3,00	140.000	3,00	100,00%	420.000	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	420.000
74	Bocas Tomas para teléfono	un	2,00	120.000	2,00	100,00%	240.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	240.000
75	Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W	gl	3,00	800.000	3,00	100,00%	2.400.000	0,00	0,00%	0	3,00	100,00%	2.400.000
76	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores	un	1,00	1.300.000	1,00	100,00%	1.300.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.300.000

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

77	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp	un	1,00	450.000	1,00	100,00%	450.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	450.000
78	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp	un	21,00	120.000	21,00	100,00%	2.520.000	0,00	0,00%	0	21,00	100,00%	2.520.000
79	Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	590.000	1,00	100,00%	590.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	590.000
80	Luminaria de embutir en cielorraso con difusor acrílico con 4 lámparas de 20w tipo fluorescente	un	25,00	410.000	25,00	100,00%	10.250.000	0,00	0,00%	0	25,00	100,00%	10.250.000
81	Luminaria tipo embutir, reflector de aluminio brillante. difusor: cristal serigrafiado para sanitarios, lamparas 2 x 9w bajo consumo	un	4,00	240.000	4,00	100,00%	960.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	960.000
82	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. Diseño a definir según muestra	un	8,00	500.000	8,00	100,00%	4.000.000	0,00	0,00%	0	8,00	100,00%	4.000.000
83	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección	ml	33,60	205.000	33,60	100,00%	6.888.000	0,00	0,00%	0	33,60	100,00%	6.888.000
84	ABERTURA DE MADERA: Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3)	un	2,00	1.100.000	2,00	100,00%	2.200.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	2.200.000
85	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4)	un	1,00	1.300.000	1,00	100,00%	1.300.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.300.000
86	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce	Costo po	1,00	1.250.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.250.000	1,00	100,00%	1.250.000
87	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,30 en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce de 100 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1)	un	1,00	3.500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	3.500.000	1,00	100,00%	3.500.000
88	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,3Ç0m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm a partir de la cerradura, herrajes, cerradura cromada y un paño fijo de 0,45m. (Ver detalle P2)	un	1,00	2.150.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.150.000	1,00	100,00%	2.150.000
89	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas fijas y seis de protección vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	2,00	1.600.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	3.200.000	2,00	100,00%	3.200.000
90	Ventana - V2 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, tres hojas de proyección y tres hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V2)	un	1,00	1.500.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.500.000	1,00	100,00%	1.500.000
91	Ventana - V3 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V3)	un	4,00	418.000	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	1.672.000	4,00	100,00%	1.672.000
92	PINTURA: Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	80,85	18.000	0,00	0,00%	0	80,85	100,00%	1.455.300	80,85	100,00%	1.455.300
93	Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico	m2	62,00	75.000	0,00	0,00%	0	62,00	100,00%	4.650.000	62,00	100,00%	4.650.000
94	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	27,00	17.000	0,00	0,00%	0	27,00	100,00%	459.000	27,00	100,00%	459.000
95	De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico	m2	33,50	25.000	0,00	0,00%	0	33,50	100,00%	837.500	33,50	100,00%	837.500
96	Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico	m2	108,50	13.000	0,00	0,00%	0	108,50	100,00%	1.410.500	108,50	100,00%	1.410.500
97	De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA	m2	108,50	25.000	45,65	42,07%	1.141.260	62,85	57,93%	1.571.240	108,50	100,00%	2.712.500

Certificado N° 3

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

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

Fecha: 03/04/2020

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

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico

28	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	108,80	55.000	5.984.000	43,52	65,28	108,80	2.393.600	3.590.400	5.984.000	100,00%
29	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	108,80	30.000	3.264.000	0,00	108,80	108,80	0	3.264.000	3.264.000	100,00%
30	Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	31,00	35.000	1.085.000	31,00	0,00	31,00	1.085.000	0	1.085.000	100,00%
31	Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	31,00	38.000	1.178.000	31,00	0,00	31,00	1.178.000	0	1.178.000	100,00%
32	Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	31,00	32.000	992.000	0,00	31,00	31,00	0	992.000	992.000	100,00%
33	Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado	m2	108,50	33.000	3.580.500	54,25	54,25	108,50	1.790.250	1.790.250	3.580.500	100,00%
34	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	96,40	25.000	2.410.000	96,40	0,00	96,40	2.410.000	0	2.410.000	100,00%
35	Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	180,00	16.000	2.880.000	180,00	0,00	180,00	2.880.000	0	2.880.000	100,00%
36	Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	60,00	31.000	1.860.000	60,00	0,00	60,00	1.860.000	0	1.860.000	100,00%
37	Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	m2	33,50	40.000	1.340.000	0,00	33,50	33,50	0	1.340.000	1.340.000	100,00%
38	Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	ml	23,00	30.000	690.000	0,00	23,00	23,00	0	690.000	690.000	100,00%
39	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura con esmalte sintético.	m2	120,00	105.000	12.600.000	120,00	0,00	120,00	12.600.000	0	12.600.000	100,00%
40	Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color gris o zincalum sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido de 35mm y fijacion tornillos autoroscantes	m2	120,00	275.000	33.000.000	120,00	0,00	120,00	33.000.000	0	33.000.000	100,00%
41	Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,00	50.000	600.000	12,00	0,00	12,00	600.000	0	600.000	100,00%
42	Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	21,00	40.000	840.000	21,00	0,00	21,00	840.000	0	840.000	100,00%
43	CIELORRADO: En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14.	m2	97,00	120.000	11.640.000	48,50	48,50	97,00	5.820.000	5.820.000	11.640.000	100,00%
44	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales en baños	m2	10,00	100.000	1.000.000	0,00	10,00	10,00	0	1.000.000	1.000.000	100,00%
45	Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 54cm	m2	36,40	120.000	4.368.000	0,00	36,40	36,40	0	4.368.000	4.368.000	100,00%
46	Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal	m2	11,00	800.000	8.800.000	0,00	11,00	11,00	0	8.800.000	8.800.000	100,00%
47	Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema	m2	96,40	85.000	8.194.000	0,00	96,40	96,40	0	8.194.000	8.194.000	100,00%
48	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios	m2	18,35	50.000	917.500	0,00	18,35	18,35	0	917.500	917.500	100,00%
49	PISO: De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	98,00	135.000	13.230.000	0,00	98,00	98,00	0	13.230.000	13.230.000	100,00%
50	Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color verde ubatuba en aberturas	ml	4,00	120.000	480.000	0,00	4,00	4,00	0	480.000	480.000	100,00%
51	Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color verde ubatuba en hall de acceso principal	ml	9,11	150.000	1.366.500	0,00	9,11	9,11	0	1.366.500	1.366.500	100,00%
52	ZOCALOS: De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir	ml	45,00	35.000	1.575.000	0,00	45,00	45,00	0	1.575.000	1.575.000	100,00%
53	Instalaciones sanitarias: En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
54	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
55	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
56	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	300.000	300.000	1,00	0,00	1,00	300.000	0	300.000	100,00%
57	Desague pluvial: Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -	un	4,00	110.000	440.000	4,00	0,00	4,00	440.000	0	440.000	100,00%
58	Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo	ml	25,00	35.000	875.000	25,00	0,00	25,00	875.000	0	875.000	100,00%

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

59	Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un	2,00	50.000	100.000	2,00	0,00	2,00	100.000	0	100.000	100,00%
60	Agua corriente: En sanitario funcionarios	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
61	En sanitario familiar	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
62	En sanitario publico	gl	1,00	500.000	500.000	1,00	0,00	1,00	500.000	0	500.000	100,00%
63	En pileta kitchenette	gl	1,00	250.000	250.000	1,00	0,00	1,00	250.000	0	250.000	100,00%
64	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja,tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálicos adosado a pared - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	0,00	1,00	3.500.000	0	3.500.000	100,00%
65	Baño uso publico: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	0,00	1,00	3.500.000	0	3.500.000	100,00%
66	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	0,00	1,00	3.500.000	0	3.500.000	100,00%
67	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil	un	1,00	400.000	400.000	1,00	0,00	1,00	400.000	0	400.000	100,00%
68	Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	0,00	1,00	1.000.000	0	1.000.000	100,00%
69	INSTALACIONES ELECTRICAS: Electroductos y cableados, Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	38,00	105.000	3.990.000	38,00	0,00	38,00	3.990.000	0	3.990.000	100,00%
70	Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	20,00	105.000	2.100.000	20,00	0,00	20,00	2.100.000	0	2.100.000	100,00%
71	Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	3,00	120.000	360.000	3,00	0,00	3,00	360.000	0	360.000	100,00%
72	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5,00	150.000	750.000	5,00	0,00	5,00	750.000	0	750.000	100,00%
73	Bocas Tomas seca manos eléctrico	un	3,00	140.000	420.000	3,00	0,00	3,00	420.000	0	420.000	100,00%
74	Bocas Tomas para teléfono	un	2,00	120.000	240.000	2,00	0,00	2,00	240.000	0	240.000	100,00%
75	Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W	gl	3,00	800.000	2.400.000	3,00	0,00	3,00	2.400.000	0	2.400.000	100,00%
76	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores	un	1,00	1.300.000	1.300.000	1,00	0,00	1,00	1.300.000	0	1.300.000	100,00%
77	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp	un	1,00	450.000	450.000	1,00	0,00	1,00	450.000	0	450.000	100,00%
78	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp	un	21,00	120.000	2.520.000	21,00	0,00	21,00	2.520.000	0	2.520.000	100,00%
79	Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1,00	590.000	590.000	1,00	0,00	1,00	590.000	0	590.000	100,00%
80	Luminaria de embutir en cielorraso con difusor acrílico con 4 lámparas de 20w tipo fluorescente	un	25,00	410.000	10.250.000	25,00	0,00	25,00	10.250.000	0	10.250.000	100,00%
81	Luminaria tipo embutir, reflector de aluminio brillante. difusor: cristal serigrafiado para sanitarios, lamparas 2 x 9w bajo consumo	un	4,00	240.000	960.000	4,00	0,00	4,00	960.000	0	960.000	100,00%
82	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. Diseño a definir según muestra	un	8,00	500.000	4.000.000	8,00	0,00	8,00	4.000.000	0	4.000.000	100,00%
83	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección	ml	33,60	205.000	6.888.000	33,60	0,00	33,60	6.888.000	0	6.888.000	100,00%
84	ABERTURA DE MADERA: Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3)	un	2,00	1.100.000	2.200.000	2,00	0,00	2,00	2.200.000	0	2.200.000	100,00%
85	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4)	un	1,00	1.300.000	1.300.000	1,00	0,00	1,00	1.300.000	0	1.300.000	100,00%

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

86	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en'bronce	Costo por Mil	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	1,00	1,00	0	1.250.000	1.250.000	100,00%
87	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,30 en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce de 100 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1)	un	1,00	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	1,00	0	3.500.000	3.500.000	100,00%
88	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,3Ç0m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm a partir de la cerradura, herrajes, cerradura cromada y un paño fijo de 0,45m. (Ver detalle P2)	un	1,00	2.150.000	2.150.000	0,00	1,00	1,00	0	2.150.000	2.150.000	100,00%
89	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas fijas y seis de protección vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	2,00	1.600.000	3.200.000	0,00	2,00	2,00	0	3.200.000	3.200.000	100,00%
90	Ventana - V2 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, tres hojas de proyección y tres hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V2)	un	1,00	1.500.000	1.500.000	0,00	1,00	1,00	0	1.500.000	1.500.000	100,00%
91	Ventana - V3 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V3)	un	4,00	418.000	1.672.000	0,00	4,00	4,00	0	1.672.000	1.672.000	100,00%
92	PINTURA: Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	80,85	18.000	1.455.300	0,00	80,85	80,85	0	1.455.300	1.455.300	100,00%
93	Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico	m2	62,00	75.000	4.650.000	0,00	62,00	62,00	0	4.650.000	4.650.000	100,00%
94	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	27,00	17.000	459.000	0,00	27,00	27,00	0	459.000	459.000	100,00%
95	De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico	m2	33,50	25.000	837.500	0,00	33,50	33,50	0	837.500	837.500	100,00%
96	Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico	m2	108,50	13.000	1.410.500	0,00	108,50	108,50	0	1.410.500	1.410.500	100,00%
97	De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA	m2	108,50	25.000	2.712.500	45,65	62,85	108,50	1.141.260	1.571.240	2.712.500	100,00%
98	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	5,25	25.000	131.250	0,00	5,25	5,25	0	131.250	131.250	100,00%
99	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo (VER DETALLE)	m2	48,12	270.000	12.992.400	0,00	48,12	48,12	0	12.992.400	12.992.400	100,00%
100	Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras,herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	6,00	600.000	3.600.000	0,00	6,00	6,00	0	3.600.000	3.600.000	100,00%
101	Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	2,00	265.000	530.000	0,00	2,00	2,00	0	530.000	530.000	100,00%
102	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración)	un	1,00	160.000	160.000	0,00	1,00	1,00	0	160.000	160.000	100,00%
103	Manijones para acceso principal - según diseño el par	un	2,00	500.000	1.000.000	0,00	2,00	2,00	0	1.000.000	1.000.000	100,00%
104	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6,00	100.000	600.000	0,00	6,00	6,00	0	600.000	600.000	100,00%
105	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	150.000	150.000	0,00	1,00	1,00	0	150.000	150.000	100,00%
106	Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	87.000	87.000	0,00	1,00	1,00	0	87.000	87.000	100,00%
107	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	9,00	90.000	810.000	0,00	9,00	9,00	0	810.000	810.000	100,00%
108	Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1,00	450.000	450.000	0,00	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100,00%
					385.016.150				**283.432.310**	**101.583.840**	**385.016.150**	**100,000000000000%**

Supervisor de Obra

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

Empresa Contratista
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3.004