RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

Nº 2

Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar

Circunscripcion Judicial : Central

Empresa Contratista: CONSERMAR

Contrato Nº: 026/ 2.019 | **ID: 360741** | **PERIODO : 26/06 al 30/08/2020**

Monto del contrato correspondiente a esta planilla: Gs 847.243.579

DESCRIPCIÓN	Cantidades a ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
	monto de contrato	% acumulado anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
Sub total	847.243.579	0,00%	17,73%	17,73%	0	150.180.775	150.180.775

ESTE CERTIFICADO: Gs 150.180.775

DEDUCCIONES

	monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Retenciones para fondo de reparo (5%)	42.362.179	0	7.509.039	7.509.039
B) Devoluciones de anticipo (20%)	169.448.716	0	30.036.155	30.036.155

Monto factura Gs 120.144.620

RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS Gs 7.509.039

MULTAS

(Concepto de la multa Ej: Retraso de Obras según Clausula Nº 18 del Contrato)	Monto

Lic. Celia A. Coronel
Administración
Administradora de Contrato

Direcc. De Infraestructura Física
Representante Técnico

Empresa Contratista
Representante Legal

CONSERMAR CONSTRUCTORA

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741					
Circunscripción Judicial : Central					
Contrato Nº: 026 / 2.019	FECHA INICIO OBRA: 25 / 05 / 2.020			PERIODO :	25/05/2020 al 25/06/2020
Duración de Contrato: 180 dias	PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS: 180 DÍAS		AMPLIACION DEL PLAZO DE EJECUCION SEGÚN ADENDA Nº:		DÍAS
Contratista: Consermar Multiservicio	Brasilero Puerto Rosario 021648.852 Salud. Paraguay				

CERTIFICADO BASICO Nº 2

CONTRATADO

item	Rubros	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cantidad acumulado anterior	Cantidad Ejecutada en el periodo	Cantidad acumulado Actual	% Acumulado anterior	% Ejecutado en el periodo	% Acumulado actual	Certificado acumulado anterior (Gs)	Certificado actual (Gs)	Certificado acumulado (Gs)
1	Preliminares, marcación y replanteo	m2	280	4.500	1.260.000	280,00	0,00	280,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.260.000	0	1.260.000
2	Cartel de Obra (2,5mx1,5m)	Un.	1	1.250.000	1.250.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.250.000	0	1.250.000
3	PRELIMINARES. Obras provisionales	GL.	1	4.200.000	4.200.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4.200.000	0	4.200.000
4	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	246	65.000	15.990.000	246,00	0,00	246,00	100,00%	0,00%	100,00%	15.990.000	0	15.990.000
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Excavacion y cargado de pilotes de HºAº de Ø30 cm	mL	219	185.000	40.515.000	219,00	0,00	219,00	100,00%	0,00%	100,00%	40.515.000	0	40.515.000
6	**CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m**	mL	102,5	155.000	15.887.500	102,50	0,00	102,50	100,00%	0,00%	100,00%	15.887.500	0	15.887.500
7	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Viga de fundacion 0.56m x 0.30m	mL	4,7	225.000	1.057.500	4,70	0,00	4,70	100,00%	0,00%	100,00%	1.057.500	0	1.057.500
8	**CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.**	mL	93,6	120.000	11.232.000	93,60	0,00	93,60	100,00%	0,00%	100,00%	11.232.000	0	11.232.000
9	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Viga cadena de HºAº altura de losa.	mL	101,2	120.000	12.144.000	0,00	101,20	101,20	0,00%	100,00%	100,00%	0	12.144.000	12.144.000
10	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Losas de HºAº.	m3	4,1	1.650.000	6.765.000	0,00	4,10	4,10	0,00%	100,00%	100,00%	0	6.765.000	6.765.000
11	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada en cantero, incluye excavaciones.	m3	1,6	355.000	568.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
12	MAMPOSTERIAS. Nivelación de 0,45 con ladrillo común. Altura variable	m2	112,2	145.000	16.269.000	112,20	0,00	112,20				16.269.000	0	16.269.000
13	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	207,7	100.000	20.770.000	0,00	207,70	207,70	0,00%	100,00%	100,00%	0	20.770.000	20.770.000
14	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	320,3	68.000	21.780.400	100,00	220,30	320,30	31,22%	68,78%	100,00%	6.800.000	14.980.400	21.780.400
15	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	148,8	68.000	10.118.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
16	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común en cantero	m2	5,3	68.000	360.400	0,00	0,00	0,00				0	0	0
17	MAMPOSTERIAS. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista,	mL	70,9	35.000	2.481.500	0,00	35,00	35,00	0,00%	49,37%	49,37%	0	1.225.000	1.225.000
18	MAMPOSTERIAS. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	mL	75	55.000	4.125.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
19	MAMPOSTERIAS. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	mL	6,4	185.000	1.184.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
20	MAMPOSTERIAS. Escalones exteriores de mampostería de 0,45 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	mL	14,1	75.500	1.064.550	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
21	**MAMPOSTERIAS. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).**	mL	18,2	65.000	1.183.000	0,00	18,20	18,20	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.183.000	1.183.000
22	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. Horizontal en "L" (15+15cm) de mampostería de ladrillo laminado visto. - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	mL	77	19.000	1.463.000	0,00	77,00	77,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.463.000	1.463.000
23	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. 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	92,7	25.000	2.317.500	92,70	0,00	92,70	100,00%	0,00%	100,00%	2.317.500	0	2.317.500

CONSERMAR CONSTRUCTORA

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
24	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. 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	73	26.000	1.898.000	73,00	0,00	73,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.898.000	0	1.898.000
25	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2	59,4	27.000	1.603.800	59,40	0,00	59,40	100,00%	0,00%	100,00%	1.603.800	0	1.603.800
26	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. Horizontal en "L" (54+15cm) de mampostería de ladrillo laminado visto en cantero. - Alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	mL	23	26.500	609.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
27	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 (completo ladro externo)	mL	77	23.500	1.809.500	0,00	77,00	77,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.809.500	1.809.500
28	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	92,7	22.500	2.085.750	0,00	92,70	92,70				0	2.085.750	2.085.750
29	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho de marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería de ladrillo laminado visto.	mL	77	23.000	1.771.000	0,00	77,00	77,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.771.000	1.771.000
30	DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho de marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	mL	92,7	28.500	2.641.950	0,00	92,70	92,70	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.641.950	2.641.950
31	DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	mL	70,9	15.000	1.063.500	0,00	35,00	35,00	0,00%	49,37%	49,37%	0	525.000	525.000
32	CONTRAPISOS. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).	m2	233,5	36.500	8.522.750	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
33	CONTRAPISOS. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	233,5	22.500	5.253.750	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
34	CONTRAPISOS. Carpeta de regularización sobre estructura HºAº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	m2	59,4	30.000	1.782.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
35	CONTRAPISOS. Contrapiso de regularización con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia	m2	59,4	45.000	2.673.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
36	CONTRAPISOS. Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura.	m2	59,4	22.500	1.336.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
37	CONTRAPISOS. Sobre base de kitchenette, terminación con cemento y arena 1:4 con 20cm de espesor	m2	0,6	22.500	13.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
38	REVOQUES. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	220	27.000	5.940.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
39	REVOQUES. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	89,4	25.000	2.235.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
40	REVOQUES. Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	207,5	16.000	3.320.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
41	REVOQUES. 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	70,9	35.000	2.481.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
42	REVOQUES. 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	32	32.000	1.024.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
43	REVOQUES. 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	29	27.500	797.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
44	REVOQUES. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas en cantero - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	17,4	35.500	617.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
45	TECHO. Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura con esmalte sintético.	m2	242,9	73.500	17.853.150	0,00	242,90	242,90	0,00%	100,00%	100,00%	0	17.853.150	17.853.150

Arq. LUIS FORMAN
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
46	TECHO. 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 fijación tornillos autoroscantes. Pendiente: 15%	m2	242,9	175.000	42.507.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
47	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	mL	15	42.500	637.500	0,00	0,00	0,00				0	0	0
48	TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	mL	32,6	28.000	912.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
49	CIELORRASO. 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	221	120.000	26.520.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
50	REVESTIDOS. De mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 72cm.	m2	67,2	105.000	7.056.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
51	REVESTIDOS. De mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	18,8	625.000	11.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
52	REVESTIDOS. De mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y kitchenette tipo monoquema.	m2	77,7	67.500	5.244.750	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
53	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	mL	26,8	60.000	1.608.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
54	PISOS. Porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir, con patinal de relleno del mismo color, en juntas.	m2	232,3	135.000	31.360.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
55	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris en aberturas	mL	4,9	100.000	490.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
56	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,20 m de ancho, color gris en hall de acceso principal	mL	10,51	115.000	1.208.650	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
57	ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	mL	78	27.000	2.106.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal (incluye cañería ventilación d=3"). En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	GL.	1	380.000	380.000	0,25	0,25	0,50	25,00%	25,00%	50,00%	95.000	95.000	190.000
59	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal (incluye cañería ventilación d=3"). En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	GL.	1	400.000	400.000	0,25	0,25	0,50	25,00%	25,00%	50,00%	100.000	100.000	200.000
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal (incluye cañería ventilación d=3"). En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	GL.	1	400.000	400.000	0,25	0,25	0,50	25,00%	25,00%	50,00%	100.000	100.000	200.000
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal (incluye cañería ventilación d=3"). En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	GL.	1	269.000	269.000	0,25	0,25	0,50	25,00%	25,00%	50,00%	67.250	67.250	134.500
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - con tapa metálica tipo piramidal	Un.	4	12.500	50.000	0,25	0,00	0,25	6,25%	0,00%	6,25%	3.125	0	3.125
63	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	mL	16	30.000	480.000	0,25	15,75	16,00	1,56%	98,44%	100,00%	7.500	472.500	480.000
64	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.	9	45.500	409.500	0,25	1,75	2,00	2,78%	19,44%	22,22%	11.375	79.625	91.000
65	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	GL.	1	395.000	395.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
66	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	GL.	1	395.000	395.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
67	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario publico.	GL.	1	395.000	395.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
68	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	GL.	1	275.000	275.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
69	ARTEF. SANITARIOS Y GRIFER. Baño Funcion.: losa sanit. - incluye lavat. con pedestal, inod. cisterna baja,tapa para inod., 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	2.350.000	2.350.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

CONSERVACIÓN CONSTRUCCIÓN

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
70	ARTEF. SANIT. Y GRIF. Baño uso Pub.: losa sanit.- incluye lavat. con pedestal, inod. cist. baja, tapa para inod., perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conex., grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT 60 x 80 cm.	GL.	1	2.350.000	2.350.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
71	ARTEF. SANIT. Y GRIF. Baño Familiar: losa sanit. - incluye lavat. sin pedestal, inod. cisterna baja, tapa para inod., 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	2.350.000	2.350.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
72	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. (PAR)	Un.	1	365.000	365.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
73	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Cambiador de pañales horizontal rebatible 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno.	Un.	1	2.200.000	2.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
74	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)	GL.	1	2.350.000	2.350.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
75	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	Un.	60	67.500	4.050.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
76	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	Un.	27	105.000	2.835.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
77	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	Un.	8	105.000	840.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
78	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas tomas de AA (monofásicas)	Un.	8	135.000	1.080.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
79	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	Un.	4	115.000	460.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
80	INSTALACION ELECTRICA. Electroductos y Cableados. Bocas Tomas para teléfono	Un.	8	98.000	784.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
81	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	1.145.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
82	Construccion e instalaciones electricas	Un.	1	285.000	285.000	1,00	0,00	1,00				285.000	0	285.000
83	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	Un.	8	119.500	956.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
84	INSTALACION ELECTRICA. . Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	Un.	1	515.000	515.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
85	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección.	mL	52,1	230.000	11.983.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
86	INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	Un.	4	620.000	2.480.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
87	INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel .ED cuadrado color blanco de 41w.	Un.	43	225.000	9.675.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
88	INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha de equipos. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	Un.	12	215.000	2.580.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
89	INSTALACION ELECTRICA. Equipos de aire acondicionado tipo split - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. Equipos de 12000 BTU	Un.	6	1.965.000	11.790.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
90	INSTALACION ELECTRICA. Equipos de aire acondicionado tipo split - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. Equipos de 24000 BTU	Un.	2	3.250.000	6.500.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

CONFORMAR CONSTRUCTOR

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
91	CARPINTERIA 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.	3	725.000	2.175.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
92	CARPINTERIA DE MADERA. 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	990.000	990.000	0,00	0,00	0,00				0	0	0
93	CARPINTERIA DE MADERA. Puerta P5 tipo placa en madera cedro, de 0,80mx2,10m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P5).	Un.	2	895.000	1.790.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
94	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	1.985.000	1.985.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
95	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 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	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
96	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso funcionarios - P2 - 0,80mx2,35m, 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	1.750.000	1.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
97	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V1 - 1,80mx1,80m, estructura aluminio anodizado color bronce, tres hojas de proyección y seis hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	Un.	4	1.850.000	7.400.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
98	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V2 - 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 V2).	Un.	6	265.000	1.590.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
99	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V3 - 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 V3).	Un.	2	850.000	1.700.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
100	CARPINTERIA METALICA. Ventana - V4 - 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 V4).	Un.	2	1.450.000	2.900.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
101	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	236,3	18.500	4.371.550	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
102	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	85,74	52.500	4.501.350	0,00	0,00	0,00				0	0	0
103	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	37,6	16.500	620.400	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
104	PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrilico.	m2	59,4	18.500	1.098.900	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
105	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	220	13.000	2.860.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
106	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	220	19.850	4.367.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
107	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	22,9	26.500	606.850	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
108	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	m2	123	185.000	22.755.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

CONSERMAR CONSTRUCTOR

Lic. Celia A. Coronel
Administración

CORRECTO
Jefe de Sección
Obras Civiles

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
109	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	Un.	8	385.000	3.080.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
110	MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	Un.	4	1.250.000	5.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
111	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	GL.	1	1.150.000	1.150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
112	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	Un.	1	1.850.000	1.850.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
113	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	Un.	4	187.500	750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
114	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Detector Humo Calor.	Un.	14	225.000	3.150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
115	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Sirena acústica de alarma contra incendios	Un.	1	220.000	220.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
116	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	Un.	2	170.000	340.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
117	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Luz autónoma de emergencia.	Un.	12	165.500	1.986.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
118	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS (provisión y montaje). Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	Un.	2	235.000	470.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
119	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO (provisión y montaje). Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	GL.	1	135.500	135.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
120	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO (provisión y montaje). Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo)	Un.	1	192.000	192.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
121	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO (provisión y montaje). Sirena para control de siniestro.	Un.	1	265.500	265.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
122	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO (provisión y montaje). Sensor de detección de movimientos.	Un.	10	255.000	2.550.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
123	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO (provisión y montaje). Chip de apertura de puerta y ventanas.	Un.	31	595.500	18.460.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
124	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración)	Un.	1	1.150.000	1.150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
125	CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño.	Un.	4	700.000	2.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
126	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un.	6	72.500	435.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
127	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un.	1	115.000	115.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
128	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un.	1	65.000	65.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
129	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	Un.	13	63.500	825.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
130	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	Un.	2	300.000	600.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
131	TRABAJOS PRELIMINARES. Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	654	4.000	2.616.000	0,00	200,00	200,00	0,00%	30,58%	30,58%	0	800.000	800.000
132	TRABAJOS PRELIMINARES. Destronque, desalije y retiro de arbol	Un.	6	675.000	4.050.000	0,00	6,00	6,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.050.000	4.050.000
133	MOVIMIENTO DE SUELO. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	300	37.000	11.100.000	0,00	300,00	300,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	11.100.000	11.100.000
134	MOVIMIENTO DE SUELO. Poda de árboles	Un.	6	60.500	363.000	6,00	0,00	6,00	100,00%	0,00%	100,00%	363.000	0	363.000
135	CERCADO PERIMETRAL. Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,30 X 0,30 m. Incluye excavación	m3	1,47	415.000	610.050	0,00	1,47	1,47	0,00%	100,00%	100,00%	0	610.050	610.050
136	CERCADO PERIMETRAL. Bloques de hormigón ciclopeo 1:3:6	m3	1,26	600.000	756.000	0,00	1,26	1,26	0,00%	100,00%	100,00%	0	756.000	756.000
137	CERCADO PERIMETRAL. Nivelación de 0.30 con ladrillo común. Altura: 3 hiladas	m2	7	110.000	770.000	0,00	7,00	7,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	770.000	770.000
138	CERCADO PERIMETRAL. De elevación 0,15 ladrillo común, 3 hiladas	m2	7	110.000	770.000	0,00	7,00	7,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	770.000	770.000

CONSERVADOR CONSTRUCTORA

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
139	CERCADO PERIMETRAL. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= 30cm.	m2	18,7	69.000	1.290.300	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
140	CERCADO PERIMETRAL. Postes Prefabricados de Hormigon Armado h=2m, Seccion T 12x12, Varillas 3x8mm, estribos de 6mm c/15cm. Terminacion pintura latex exterior, color a definir	Un.	14	67.500	945.000	0,00	14,00	14,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	945.000	945.000
141	CERCADO PERIMETRAL. Tejido de alambre Calibre Nº12 AWG romboidal 1 1/2".	m2	29,2	36.500	1.065.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
142	CERCADO PERIMETRAL. Alambre galvanizado San Martin Nº 17/15, Inferior, medio y superior del Tejido.	mL	23,3	536	12.489	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
143	CERCADO PERIMETRAL. Alambre de San Martin Nº 17/15, tres hiladas en seccion en curva de poste.	mL	23,3	1.250	29.125	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
144	CERCADO PERIMETRAL. Tensor especifico p/ alambre San Martin 17/15	Un.	2	12.500	25.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
145	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Cimiento de piedra bruta colocada 60x60, incluye excavaciones.	m3	9,41	395.000	3.716.950	0,00	9,41	9,41	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.716.950	3.716.950
146	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Bloques de hormigón ciclopeo 1:3:6	m3	1,41	585.000	824.850	0,00	1,41	1,41	0,00%	100,00%	100,00%	0	824.850	824.850
147	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Excavacion y cargado de pilotines de HºAº de Ø20 cm X 1,80m	mL	39,6	75.500	2.989.800	0,00	39,60	39,60	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.989.800	2.939.800
148	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilares de HºAº de 0.12mx0,12m.	mL	44	105.500	4.642.000	0,00	44,00	44,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.642.000	4.642.000
149	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. De nivelación 0,30 ladrillo común, h=30cm.	m2	21	110.000	2.310.000	0,00	21,00	21,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.310.000	2.310.000
150	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes, alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura 4 mano de impermeabilizante hidrofuga acrilico cementicio	mL	64,7	27.500	1.779.250	0,00	64,70	64,70	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.779.250	1.779.250
151	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. De elevación 0,15 ladrillo común	m2	124,1	67.500	8.376.750	0,00	124,10	124,10	0,00%	100,00%	100,00%	0	8.376.750	8.376.750
152	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	mL	65	10.000	650.000	0,00	65,00	65,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	650.000	650.000
153	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	mL	44	55.000	2.420.000	0,00	44,00	44,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.420.000	2.420.000
154	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas acanaladas. (Ver detalle).	mL	71,2	42.500	3.026.000	0,00	30,00	30,00	0,00%	42,13%	42,13%	0	1.275.000	1.275.000
155	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. 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	260	27.500	7.150.000	0,00	200,00	200,00	0,00%	76,92%	76,92%	0	5.500.000	5.500.000
156	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pintura de paredes revocadas con látex acrílico.	m2	260	16.500	4.290.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
157	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de pilastra exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	29,5	11.500	339.250	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
158	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	mL	80	11.500	920.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
159	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Movimiento de suelo y nivelación.	m2	391	9.500	3.714.500	0,00	391,00	391,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.714.500	3.714.500
160	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris.	m2	5,1	78.000	397.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
161	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Contrapiso de Hormigon de Cascote de 7cm para piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2	226	26.500	5.989.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
162	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Contrapiso de Hormigon de Cascote de 10cm para piso de granito reconstituido en área de estacionamiento	m2	164	28.500	4.674.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
163	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Provisión y colocación de piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2	370	100.000	37.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

CONSERMAR CONSTRUCTORA

Arq. Ricardo Torres
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Celia A. Coronel
Administración

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
164	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Borde de Piso de granito reconstituido 15cm x30cm	mL	228	24.500	5.586.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
165	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	365.000	365.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	365.000	0	365.000
166	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	mL	60	17.500	1.050.000	10,00	10,00	20,00	16,67%	16,67%	33,33%	175.000	175.000	350.000
167	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	mL	5	15.500	77.500	1,00	1,00	2,00	20,00%	20,00%	40,00%	15.500	15.500	31.000
168	INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	Un.	2	115.000	230.000	1,00	1,00	2,00	50,00%	50,00%	100,00%	115.000	115.000	230.000
169	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	mL	37	27.500	1.017.500	10,00	10,00	20,00	27,03%	27,03%	54,05%	275.000	275.000	550.000
170	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	Un.	7	202.000	1.414.000	0,00	7,00	7,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.414.000	1.414.000
171	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	Un.	1	1.550.000	1.550.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	1.550.000	1.550.000
172	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra.	Un.	1	2.250.000	2.250.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.250.000	2.250.000
173	INSTALACIONES. Desagüe Pluvial. Caño desagüe PVC blanco de 100mm.	mL	85	25.500	2.167.500	20,00	10,00	30,00	23,53%	11,76%	35,29%	510.000	255.000	765.000
174	INSTALACIONES. Desagüe Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm.	Un.	7	245.000	1.715.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
175	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Puesto de medición - incluye: conforme al P3C	GL.	1	1.750.000	1.750.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.750.000	0	1.750.000
176	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	GL.	1	695.500	695.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
177	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero, acceso, pergolado y muralla.	GL.	22	95.500	2.101.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
178	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	GL.	3	135.500	406.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
179	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A.	Un.	12	70.500	846.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
180	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Registro electrico 30x30cm. Incluye tapa de H°A°	Un.	24	165.500	3.972.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
181	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Bocas alimentación luces patio tipo AP1-alumbrado público	GL.	1	180.000	180.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
182	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Artefactos de iluminación. Gaviota para 250 W. Refelctores led, poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE.	Un.	5	800.000	4.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
183	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Artefactos de iluminación. Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H°P° de h=7,00 m.	Un.	1	1.795.000	1.795.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
184	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Artefactos de iluminación. Reflector led, empotrable al piso de 150 w - Iluminacion de Fachada .	Un.	2	525.000	1.050.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
185	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Artefactos de iluminación. 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.	17	225.000	3.825.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
186	INSTALACIONES. Instalación Eléctrica. Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil.	Un.	1	405.000	405.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
187	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,50mx2,00m de hoja.	m2	6	500.000	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

Lic. Celia A. Coronel
Administración

Arq. Luis Fornero
Jefe de Sección
Obras Civiles

CONSTRUCTOR

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
188	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Puerta metálica acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2.00m de hoja.	m2	2	525.000	1.050.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
189	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Pintura de portones metálicos esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	27,4	27.500	753.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
190	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Reja de protección para reflector del mástil	Un.	1	285.500	285.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
191	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x1.00cm, para Pilares de Pergolado	m3	2,2	575.000	1.265.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
192	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m	Un.	6	1.050.000	6.300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
193	PERGOLADOS. Revestimiento de Piedras	m2	27	120.000	3.240.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
194	PERGOLADOS. Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	27	17.000	459.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
195	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	15,6	350.500	5.467.800	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
196	BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	mL	24	200.000	4.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
197	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda ambos lados con esmalte sintetico base agua.	m2	37,8	27.500	1.039.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
198	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,43	495.500	213.065	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
199	MÁSTIL. Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4", 3" Y 2", altura libre 5,00m. Con tapor galbanizado de 2", terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm.	Un.	2	1.050.000	2.100.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
200	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético.	m2	79,8	7.000	558.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
201	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m, incluye excavación.	m3	6	300.000	1.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
202	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24	102.500	2.460.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
203	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca. Interior y exterior	m2	35,7	115.500	4.123.350	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
204	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	14	60.500	847.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
205	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico.	m2	69,4	24.500	1.700.300	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
206	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	69,4	19.000	1.318.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
207	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético.	m2	69,4	110.000	7.634.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
208	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	44,2	18.500	817.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
209	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Equipamiento de parque infantil incluye pintura sintetica - según planos y detalles -	GL.	1	18.750.000	18.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
210	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	Un.	2	2.450.000	4.900.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
211	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de Balancín. Ver lamina de detalles.	Un.	3	1.650.000	4.950.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
212	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües - utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	278,8	6.500	1.812.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
213	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	278,8	16.500	4.600.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
214	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales - Definiendo sectores según planos.	GL.	1	1.150.000	1.150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0

Lic. Celia A. Coronel
Administracion

	Obra: Construcción del Juzgado de Paz de J. A. Saldivar. - ID Nº 360.741													
215	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	Un.	6	175.500	1.053.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
216	JARDINERIA. Plantación de árboles nativos	Un.	6	185.500	1.113.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
217	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	Un.	6	210.000	1.260.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
218	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m. Acceso funcionarios y acceso vehicular	Un.	2	330.000	660.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
219	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	GL.	1	5.200.000	5.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
220	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	Un.	1	200.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
221	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	Un.	1	57.500	57.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
222	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.	4	2.550.000	10.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
223	OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo a imagen referencial	Un.	1	300.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
224	OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	Un.	4	300.000	1.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
225	OTROS. Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	GL.	1	2.250.000	2.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0
				SUB TOTAL	**847.243.579**				**14,70%**	**17,73%**	**32,42%**	**124.518.050**	**150.180.775**	**274.698.825**

Lic. Celia A. Coronel
Administración
.....
Administradora de Contrato

.....
Dirección de Infraestructura Física
Representamte Tecnico

Jefa de Sección
Obras Civiles

.....
Empresa Contratista
Representante Legal

CONSTRUCTORA