Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 1

Construcción del Juzgado de Paz de Salto del Guaira ID: 383750

Contrato N° 10/2020 — Periodo de Trabajo: 26/08/2020 al 30/09/2020

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla — Gs **589.599.697**

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	589.599.697	0	19,004%	19,004%	0	112.046.721	112.046.721
				Este Certificado	**112.046.721**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	29.479.985	0	5.602.336	5.602.336
B) Devolucion del Anticipo	0	0	0	0
C) Multas según Clausulas de Contrato		0	0	0
Total de deducciones B+C		0	0	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**112.046.721**	

RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO	5.602.336

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Dirección de Infraestructura Física

Dirección de Infraestructura C.S.J. — ~~**Supervisor de Obra**~~ — **Fiscal de Obra** — **Empresa Contratista**

IR CONSTRUCTORA S.A.

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

	Construcción del Juzgado de Paz de Salto del Guaira	Inicio de Obra: 26/08/2020			PERIODO DE EJECUCION: 26/08/2020 al 30/09/2020								
	Contrato N° 10/2020 - ID: 383750	Fecha: 30/09/2018											
	CERTIFICADO BASICO N° 1	Plazo de ejecucion de la Obra: 120 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	190	3.870	-			190,00	100,00%	735.300	190,00	100,00%	735.300
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl	1	3.612.000	-			1,00	100,00%	3.612.000	1,00	100,00%	3.612.000
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	146	55.900	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones.	m3	22,25	305.300	-			22,25	100,00%	6.792.925	22,25	100,00%	6.792.925
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Excavación y cargado de pilotes de H°A° de Ø 30 cm	ml	140	159.100	-			140	100,00%	22.274.000	140,00	100,00%	22.274.000
6	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Armado y cargado de cabezal de H°A° de 50x50x50cm.	m3	2,75	2.322.000	-			2,75	100,00%	6.385.500	2,75	100,00%	6.385.500
7	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Armado y cargado de cabezal de H°A° de 60x60x60cm.	m3	0,36	2.322.000	-			0,36	100,00%	835.920	0,36	100,00%	835.920
8	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m	ml	81,81	193.500	-			81,81	100,00%	15.830.235	81,81	100,00%	15.830.235
9	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	100	71.892	-			100,00	100,00%	7.189.200	100,00	100,00%	7.189.200
10	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	81,65	112.474	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
11	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Losas de HºAº.	m3	2,69	2.021.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
12	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	144,5	86.000	-			80,00	55,36%	6.880.000	80,00	55,36%	6.880.000
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2	208,35	81.051	-			208,35	100,00%	16.886.976	208,35	100,00%	16.886.976
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2	65,4	84.198	-			65,40	100,00%	5.506.549	65,40	100,00%	5.506.549
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2	6,7	129.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
16	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	47,4	81.051	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
17	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	64,3	42.682	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
18	MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	63,9	74.346	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
19	MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml	5,4	278.982	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
20	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml	9,4	64.930	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
21	MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml	9,2	54.558	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
22	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	22.316	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
23	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	135,5	22.316	-			135,50	100,00%	3.023.818	135,50	100,00%	3.023.818
24	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml	78,4	22.360	-			78,40	100,00%	1.753.024	78,40	100,00%	1.753.024

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

25	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	59.982	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
26	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	20.210	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
27	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	61,3	19.830	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
28	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	19.830	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
29	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	61,3	33.574	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
30	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	117,2	23.082	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
31	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	31.304	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
32	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2	155	26.513	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
33	CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	24	38.700	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
34	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	26.545	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
35	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	34.959	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2	178,5	23.617	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2	41,3	32.400	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
38	REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	207	28.098	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
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	135,2	34.393	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
40	REVOQUE. Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	m2	26,4	34.099	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
41	REVOQUE. Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	ml	26,2	23.650	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
42	REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	64,2	30.530	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
43	Estructura metálica,vigas y correas, en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos autoroscantes.	m2	158	283.284	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml	12,1	52.460	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
45	TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml	26	24.080	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

46	CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 61cmx61cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14.	m2	142,15	103.200	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable	m2	40,36	153.236	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
48	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2	17	537.500	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
49	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema.	m2	41,3	67.936	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml	13,65	87.871	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2	155	116.100	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
52	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas	ml	2,5	87.871	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
53	ZOCALOS, De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml	56,5	25.181	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl	1	737.588	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl	1	737.588	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1	563.420	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	4	104.920	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml	16	34.624	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
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	163.675	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	gl	1	576.011	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl	1	680.931	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	gl	1	339.941	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
63	ARTEFACTOS SANI. Y GRIFERIAS. Baño Fun: losa sanit.- incluye lavat. c/ 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	2.581.032	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
64	ARTEFACTOS SANI. Y GRIF. Baño Fliar: losa sanit- incluye. lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar p/ jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm,	gl	1	2.581.032	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
65	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	un	1	891.820	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
66	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl	1	2.021.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un	45	92.330	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un	22	92.330	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un	6	138.494	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	5	369.318	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	2	184.659	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un	4	138.494	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
73	INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	un	2	650.504	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
74	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	984.700	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
75	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1	415.483	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
76	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	15	138.494	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un	1	1.510.848	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
78	INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocacion y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 41w.	un	24	193.500	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
79	INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	9	184.900	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
80	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	25	50.362	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
81	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	1.227.039	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
82	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	1.227.039	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
83	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	786.900	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
84	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un	1	2.365.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
85	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	2.518.080	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
86	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	2.308.240	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
87	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	1.363.960	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
88	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	839.360	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

89	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	144,5	19.935	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
90	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	64,2	56.657	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
91	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	40,36	19.935	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
92	PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico.	m2	26,4	18.886	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
93	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2	178,5	18.886	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
94	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA.	m2	178,5	18.886	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
95	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	7,35	31.476	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
96	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo. (VER DETALLE)	m2	92,98	232.922	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
97	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un	7	313.900	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
98	MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un	1	1.888.560	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
99	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	3.462.360	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
100	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1	1.591.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
101	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2	162.626	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
102	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un	7	193.500	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un	2	205.643	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2	209.840	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un	7	142.330	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un	2	314.760	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
107	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	gl	1	1.192.964	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
108	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo)	un	1	944.280	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
109	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un	1	144.658	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un	7	123.954	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas.	un	17	176.481	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
112	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Hcolocación:1,60m desde el piso.	un	1	1.731.180	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
113	CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño.	un	2	602.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
114	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	6	103.871	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

115	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	278.038	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
116	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1	230.824	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
117	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10	173.118	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
118	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm interior colgante	un	1	508.862	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
119	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm interior colgante	un	1	301.918	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
120	OBRAS EXTERIORES: TRABAJOS PRELIMINARES. Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	419,33	3.440	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
121	MOVIMIENTO DE SUELO. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	110	62.952	-			110,00	100,00%	6.924.720	110,00	100,00%	6.924.720
122	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Cimiento de piedra bruta colocada 40x40, incluye excavaciones.	m3	17,36	339.700	-			17,36	100,00%	5.897.192	17,36	100,00%	5.897.192
123	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Excavacion y cargado de pilotines de HºAº de Ø20 cm X 1,80m	ml	23,4	64.930	-			23,40	100,00%	1.519.362	23,40	100,00%	1.519.362
124	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilares de HºAº de 0,12mx0,12m.	ml	39	90.730	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
125	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Mamposteria de nivelación 0,30 ladrillo común	m2	22	94.600	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
126	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Mamposteria de elevación 0,15 ladrillo común	m2	58,84	84.198	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
127	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	26	47.300	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
128	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	38	36.550	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
129	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Aislación horizontal en U de mampostería	ml	38	23.650	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
130	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	38	8.600	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
131	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. Incluye muralla lindera del edificio.	m2	100,52	23.650	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
132	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pintura de paredes revocadas con látex acrílico a 3 capas.	m2	100,52	14.190	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
133	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de pilastra y sardinel exterior de ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	17,16	9.890	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
134	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastra de ladrillo semiprensado 60X60cm visto juntas al ras. - Altura 2,0m. (Medidor Electrico)	un	1	184.900	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
135	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Movimiento de suelo y nivelación.	m2	346,5	35.673	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
136	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido con piedra natural - basáltica o arenisca.	m2	5,3	199.663	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
137	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	295,7	29.188	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
138	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Provisión y colocación de piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2	295,7	120.553	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
139	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Borde de Piso de granito reconstituido sobre base terracota 15cm x30cm	ml	244,3	21.070	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
140	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	2.187.582	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
141	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	ml	16,85	23.082	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

142	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml	6	20.984	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
143	INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromado de 1/2" con pico	un	1	178.364	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
144	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml	11,4	38.820	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
145	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	3	220.489	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
146	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.573.800	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
147	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1	1.935.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
148	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml	84	38.820	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
149	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm.	un	8	210.700	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
150	Puesto de medición-incluye caño de bajada y acce. de 3" galvanizada, nicho p/ medidor trifa., tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable p/ acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jab. de cobre p/ tierra, registro c/ tapa al pie del puesto de medición.	gl	1	2.308.240	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
151	Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl	1	598.130	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
152	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	un	14	92.330	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
153	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un	3	184.659	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
154	Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A.	un	5	148.986	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
155	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de H°A°	un	19	142.330	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
156	Artefactos de iluminación. Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fria espiral 100.320. poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE.	un	2	700.040	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
157	Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w - iluminacion de fachada	un	3	566.568	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
158	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	14	246.562	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
159	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil .	un	1	403.942	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
160	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	451.500	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
161	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	5	245.530	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
162	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente	m2	14	23.650	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
163	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil	un	1	304.268	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
164	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Baranda metálica para rampa de discapacitados, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	17,65	325.252	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

165	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	m3	2,1	494.500	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
166	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un	6	903.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
167	PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca -	m2	27,4	121.707	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
168	PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	27,4	19.935	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
169	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	33,2	314.760	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
170	BARANDA PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS. Baranda metálica para rampa de discapacitados, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	19,5	325.252	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
171	BARANDA PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua.	m2	39	23.650	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
172	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m -	m3	0,45	482.632	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
173	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	903.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
174	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	58,5	15.738	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
175	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1	1.573.800	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
176	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	3	150.930	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
177	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un	6	403.942	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
178	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios y acceso vehicular	un	1	283.800	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
179	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	gl	1	4.472.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
180	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	un	1	484.730	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
181	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	un	1	311.612	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
182	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	4.721.400	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
183	OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano.	un	1	702.964	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
184	OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un	2	702.964	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
185	Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	gl	1	1.600.000	-			0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
		Precio Total			-				19,003863396557%	112.046.721		19,003863396557%	112.046.721

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Supervisor de Obra

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

Empresa Contratista
TR CONSTRUCTORA S.A.

ACTA DE MEDICIÓN N° 1

Construcción del Juzgado de Paz de Salto del Guaira ID: 383750

Contrato N° 10/2020 | nto: 589.599. | Inicio de Obra: 26/08/2020

FECHA: 30/09/2020 | Periodo de Ejecución: 120 Días

IT	Descripción del Bien	Unidad de Medida	AVANCE FISICO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	PRELIMINARES. Marcación y replanteo	m2		190,00	190,00
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	gl		1,00	1,00
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3			0,00
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye	m3		22,25	22,25
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Excavación y cargado de pilotes de H°A° de Ø	ml		140,000	140,000
6	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Armado y cargado de cabezal de H°A° de	m3		2,75	2,75
7	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Armado y cargado de cabezal de H°A° de	m3		0,36	0,36
8	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.3Om x 0.30m	ml		81,81	81,81
9	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml		100,00	100,00
10	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml			0,00
11	CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Losas de HºAº.	m3			0,00
12	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		80,00	80,00
13	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	m2		208,35	208,35
14	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior	m2		65,40	65,40
15	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio	m2			0,00
16	MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2			0,00
17	MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml			0,00
18	MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml			0,00
19	MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	ml			0,00
20	MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml			0,00
21	MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	ml			0,00
22	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			0,00
23	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	135,50
24	AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	ml		78,40	78,40
25	AISLACION HIDROFUGA.Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	m2			0,00
26	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			0,00
27	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			0,00
28	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			0,00
29	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			0,00
30	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			0,00
31	CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor	m2			0,00
32	CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	m2			0,00
33	CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2			0,00
34	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			0,00
35	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			0,00
36	REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	m2			0,00
37	REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	m2			0,00
38	REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2			0,00
39	REVOQUE. Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2			0,00
40	REVOQUE. Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado.	m2			0,00

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

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			0,00
42	REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2			0,00
43	Estructura metálica,vigas y correas, en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos autoroscantes.	m2			0,00
44	TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25	ml			0,00
45	TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache	ml			0,00
46	CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables	m2			0,00
47	REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable	m2			0,00
48	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal.	m2			0,00
49	REVESTIDOS. Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blancos en sanitarios y lavadero tipo monoquema.	m2			0,00
50	REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml			0,00
51	PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir	m2			0,00
52	PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas	ml			0,00
53	ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml			0,00
54	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl			0,00
55	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl			0,00
56	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl			0,00
57	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un			0,00
58	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo.	ml			0,00
59	INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros)	un			0,00
60	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios.	gl			0,00
61	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar.	gl			0,00
62	INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette.	gl			0,00
63	ARTEFACTOS SANI. Y GRIFERIAS. Baño Fun: losa sanit.- incluye lavat. c/ pedestal, inodoro cisterna baja,tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálicos adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press	gl			0,00
64	ARTEFACTOS SANI. Y GRIF. Baño Fliar: losa sanit- incluye. lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared , jaboneras de adosar p/ jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT . 60 x 80 cm,	gl			0,00
65	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	un			0,00
66	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño)	gl			0,00
67	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores	un			0,00
68	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas	un			0,00
69	INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas	un			0,00
70	INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas)	un			0,00
71	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un			0,00
72	INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono	un			0,00
73	INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W.	un			0,00
74	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			0,00
75	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un			0,00
76	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un			0,00
77	INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA	un			0,00
78	INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocacion y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 41w.	un			0,00
79	INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un			0,00
80	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			0,00
81	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			0,00

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

82	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			0,00
83	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			0,00
84	CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un			0,00
85	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			0,00
86	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			0,00
87	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			0,00
88	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			0,00
89	PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2			0,00
90	PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2			0,00
91	PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2			0,00
92	PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico.	m2			0,00
93	PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico.	m2			0,00
94	PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex	m2			0,00
95	PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2			0,00
96	MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo. (VER DETALLE)	m2			0,00
97	MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	un			0,00
98	MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un			0,00
99	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl			0,00
100	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un			0,00
101	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un			0,00
102	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor.	un			0,00
103	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios	un			0,00
104	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un			0,00
105	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia.	un			0,00
106	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	un			0,00
107	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena.	gl			0,00
108	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo)	un			0,00
109	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro.	un			0,00
110	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos.	un			0,00
111	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas.	un			0,00
112	CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Hcolocación:1,60m	un			0,00
113	CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño.	un			0,00
114	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un			0,00
115	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un			0,00
116	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un			0,00
117	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un			0,00
118	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm interior colgante	un			0,00
119	CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm interior colgante	un			0,00

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

120	OBRAS EXTERIORES: TRABAJOS PRELIMINARES. Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2			0,00
121	MOVIMIENTO DE SUELO. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3		110,000	110,00
122	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Cimiento de piedra bruta colocada 40x40, incluye excavaciones.	m3		17,360	17,36
123	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Excavacion y cargado de pilotines de HºAº de Ø20 cm X 1,80m	ml		23,400	23,40
124	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilares de HºAº de 0,12mx0,12m.	ml			0,00
125	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Mamposteria de nivelación 0,30 ladrillo común	m2			0,00
126	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Mamposteria de elevación 0,15 ladrillo común	m2			0,00
127	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml			0,00
128	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml			0,00
129	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			0,00
130	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			0,00
131	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. Incluye muralla lindera del edificio.	m2			0,00
132	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pintura de paredes revocadas con látex acrílico a 3 capas.	m2			0,00
133	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de pilastra y sardinel exterior de ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2			0,00
134	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastra de ladrillo semiprensado 60X60cm visto juntas al ras. - Altura 2,0m. (Medidor Electrico)	un			0,00
135	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Movimiento de suelo y nivelación.	m2			0,00
136	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Muro de contención borde de rampa para discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido con piedra natural - basáltica o arenisca.	m2			0,00
137	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			0,00
138	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Provisión y colocación de piso de granito reconstituido acalanado alto tránsito 30 x 30 base gris	m2			0,00
139	PISOS EXTERIORES EN PATIOS Y VEREDA. Borde de Piso de granito reconstituido sobre base terracota 15cm x30cm	ml			0,00
140	INSTALACIONES. Agua corriente. Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada.	gl			0,00
141	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4".	ml			0,00
142	INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2".	ml			0,00
143	INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un			0,00
144	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm.	ml			0,00
145	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un			0,00
146	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un			0,00
147	INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un			0,00
148	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm.	ml			0,00
149	INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm.	un			0,00
150	Puesto de medición-incluye caño de bajada y acce. de 3" galvanizada, nicho p/ medidor trifa., tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable p/ acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jab. de cobre p/ tierra, registro c/ tapa al pie del puesto de medición.	gl			0,00
151	Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero .	gl			0,00
152	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio.	un			0,00
153	Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso.	un			0,00
154	Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A.	un			0,00
155	Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de HºAº	un			0,00
156	Artefactos de iluminación. Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fria espiral 100.320. poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE.	un			0,00
157	Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w - iluminacion de fachada	un			0,00
158	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			0,00
159	Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil.	un			0,00

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

IR CONSTRUCTORA S.A.

160	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			0,00
161	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			0,00
162	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente	m2			0,00
163	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil	un			0,00
164	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Baranda metálica para rampa de discapacitados, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml			0,00
165	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	m3			0,00
166	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m	un			0,00
167	PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca -	m2			0,00
168	PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2			0,00
169	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2			0,00
170	BARANDA PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS. Baranda metálica para rampa de discapacitados, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml			0,00
171	BARANDA PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua.	m2			0,00
172	MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m -	m3			0,00
173	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			0,00
174	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2			0,00
175	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl			0,00
176	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un			0,00
177	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped)	un			0,00
178	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios y acceso vehicular	un			0,00
179	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal.	gl			0,00
180	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS)	un			0,00
181	CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño.	un			0,00
182	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			0,00
183	OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano.	un			0,00
184	OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial.	un			0,00
185	Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración)	gl			0,00

~~Supervisor de Obra~~

Fiscal de Obra

Arq. Javier Lorenzo
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.J.

Empresa Contratista

IR CONSTRUCTORA S.A.