Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 2

OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL JUZGADO DE PAZ DE SAN ISIDRO LABRADOR DE CURUGUATY

Contrato N° 06/2021 — Periodo de Trabajo: 27/02/2021 al 26/03/2021

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla — **Gs 235.891.317**

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	235.891.317	33,802158644101%	50,794658457056%	84,596817101157%	79.736.357	119.820.189	199.556.546
				Este Certificado	**119.820.189**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	235.891.317	3.986.818	5.991.009	9.977.827
B) Devolucion del Anticipo (Anticipo del 30%)	0	0	0	0
C) Multas según Clausulas de Contrato		0	0	0
Total de deducciones B+C		0	5.991.009	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**113.829.179**	
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO			9.977.827	

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Fiscal de Obra

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

Empresa Contratista

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

OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL JUZGADO DE PAZ DE SAN ISIDRO LABRADOR DE CURUGUATY	Inicio de Obra: 12/02/2021	PERIODO DE EJECUCION : 27/02/2021 al 26/03/2021
Contrato N° 06/2021 - ID: 388.374	Fecha: 26/03/2021	
CERTIFICADO BASICO N° 2	Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias	

		Según Contrato			ACUMULADO ANTERIOR			EJECUTADO EN EL PERIODO DE SEPTIEMBRE			ACUMULADO ACTUAL		
ítem	Descripción de Bien	Unid.	Cant.	Precio Unitario	CANT.	% PORCENT.	MONTO	CANT.	%PORCENT.	MONTO	CANT.	%PORCENT.	MONTO
1	PRELIMINARES. Marcación y replanteo	m3	191,10	34.500	0,00	100,00%	6.592.950	0,00	0,00%	0	0,00	100,00%	6.592.950
2	PRELIMINARES. Obras provisionales	m2	138,00	161.500	138,00	100,00%	22.287.000	0,00	0,00%	0	138,00	100,00%	22.287.000
3	PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m2	325,00	20.000	325,00	100,00%	6.500.000	0,00	0,00%	0	325,00	100,00%	6.500.000
4	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m	m3	10,92	315.000	10,92	100,00%	3.439.800	0,00	0,00%	0	10,92	100,00%	3.439.800
5	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m.	ml	119,60	24.382	119,60	100,00%	2.916.087	0,00	0,00%	0	119,60	100,00%	2.916.087
6	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Viga cadena de HºAº altura de losa.	ml	119,60	67.950	119,60	100,00%	8.126.820	0,00	0,00%	0	119,60	100,00%	8.126.820
7	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Losas de HºAº.	ml	78,00	94.500	50,00	64,10%	4.725.000	28,00	35,90%	2.646.000	78,00	100,00%	7.371.000
8	CIMENTACIÓN Y HORMIGÓN ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada en cantero, incluye excavaciones.	m2	78,00	137.000	78,00	100,00%	10.686.000	0,00	0,00%	0	78,00	100,00%	10.686.000
9	MAMPOSTERIAS. Nivelación de 0,30 con ladrillo común. Altura variable	ml	156,00	24.700	156,00	100,00%	3.853.200	0,00	0,00%	0	156,00	100,00%	3.853.200
10	MAMPOSTERIAS. Nivelación de 0,45 con ladrillo común. Altura variable	m2	156,00	79.000	75,00	48,08%	5.925.000	81,00	51,92%	6.399.000	156,00	100,00%	12.324.000
11	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras.	ml	57,20	24.000	20,00	34,97%	480.000	37,20	65,03%	892.800	57,20	100,00%	1.372.800
12	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	ml	78,00	193.500	0,00	0,00%	0	78,00	100,00%	15.093.000	78,00	100,00%	15.093.000
13	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	312,00	65.175	0,00	0,00%	0	312,00	100,00%	20.334.600	312,00	100,00%	20.334.600
14	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,30 m. con ladrillo común frontón del edificio	m2	312,00	24.750	0,00	0,00%	0	312,00	100,00%	7.722.000	312,00	100,00%	7.722.000
15	MAMPOSTERIAS. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	m2	37,20	14.850	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
16	MAMPOSTERIAS. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	78,00	10.350	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
17	MAMPOSTERIAS. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano).	m2	8,45	20.360	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
18	MAMPOSTERIAS. Escalones exteriores de mampostería de 0,45 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	m2	2,60	519.750	0,00	0,00%	0	2,60	100,00%	1.351.350	2,60	100,00%	1.351.350
19	MAMPOSTERIAS. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle).	m2	22,10	495.000	0,00	0,00%	0	22,10	100,00%	10.939.500	22,10	100,00%	10.939.500
20	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.	un	1,00	1.897.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.897.000	1,00	100,00%	1.897.000
21	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.	m2	46,80	286.000	0,00	0,00%	0	46,80	100,00%	13.384.800	46,80	100,00%	13.384.800
22	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.	un	1,30	27.445	0,00	0,00%	0	1,30	100,00%	35.679	1,30	100,00%	35.679
23	AISLACIÓN HIDRÓFUGA. Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm	un	2,00	314.050	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
24	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)	un	6,00	145.000	6,00	100,00%	870.000	0,00	0,00%	0	6,00	100,00%	870.000
25	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	35,10	95.000	35,10	100,00%	3.334.500	0,00	0,00%	0	35,10	100,00%	3.334.500
26	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	35,10	75.400	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
27	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.	m2	20,28	45.000	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
28	DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	m2	61,82	250.000	0,00	0,00%	0	61,82	100,00%	15.455.000	61,82	100,00%	15.455.000
29	CONTRAPISOS. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos).	m2	183,00	18.450	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
30	CONTRAPISOS. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	un	2,00	12.345.827	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
31	CONTRAPISOS. Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro.	un	1,00	2.850.000	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	2.850.000	1,00	100,00%	2.850.000
32	CONTRAPISOS. Contrapiso de regularización con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas.	m2	243,10	15.169	0,00	0,00%	0	243,10	100,00%	3.687.584	243,10	100,00%	3.687.584
33	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	99,90	17.600	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0
34	CONTRAPISOS. Sobre base de kitchenette, terminación con cemento y arena 1:4 con 20cm de espesor	gl	1,00	1.811.699	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.811.699	1,00	100,00%	1.811.699
35	REVOQUES. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	un	4,00	291.500	0,00	0,00%	0	4,00	100,00%	1.166.000	4,00	100,00%	1.166.000
36	REVOQUES. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette	un	2,00	4.400.000	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	8.800.000	2,00	100,00%	8.800.000
37	REVOQUES. Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	14,30	374.418	0,00	0,00%	0	14,30	100,00%	5.354.177	14,30	100,00%	5.354.177
38	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	29,00	27.225	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0

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

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

Precio Total		33,80%	79.736.357		50,79%	119.820.189		84,60%	199.556.546

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Fiscal de Obra

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

Empresa Contratista

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

Certificado Nº 2

OBRA=OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL JUZGADO DE PAZ DE SAN ISIDRO LABRADOR DE CURUGUATY

Contrato N° 06/2021	Monto: 235.891.317	Inicio de Obra: 12/02/2021	Periodo de Ejecución: 150 Días
Fecha: 26/03/2021			

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	AVANCE FISICO			AVANCE EN MONTO			% TOTAL
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	MOVIMIENTO DE SUELO. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	191,10	34.500	6.592.950	191,10	0,00	191,10	6.592.950	0	6.592.950	100,00%
2	MAMPOSTERIAS. Nivelación de 0,45 con ladrillo común. Altura variable	m2	138,00	161.500	22.287.000	138,00	0,00	138,00	22.287.000	0	22.287.000	100,00%
3	CONTRAPISOS. Contrapiso de hormigón de cascotes armado sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6	m2	325,00	20.000	6.500.000	325,00	0,00	325,00	6.500.000	0	6.500.000	100,00%
4	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Cimiento de piedra bruta colocada 60x60, incluye excavaciones.	m3	10,92	315.000	3.439.800	10,92	0,00	10,92	3.439.800	0	3.439.800	100,00%
5	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Bloques de hormigón armado	ml	119,60	24.382	2.916.087	119,60	0,00	119,60	2.916.087	0	2.916.087	100,00%
6	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Excavacion y cargado de pilotines de HºAº de Ø20 cm X 1,80m	ml	119,60	67.950	8.126.820	119,60	0,00	119,60	8.126.820	0	8.126.820	100,00%
7	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilares de HºAº de 0.12mx0,12m.	ml	78,00	94.500	7.371.000	50,00	28,00	78,00	4.725.000	2.646.000	7.371.000	100,00%
8	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. De nivelación 0,30 ladrillo común, h=30cm.	m2	78,00	137.000	10.686.000	78,00	0,00	78,00	10.686.000	0	10.686.000	100,00%
9	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	156,00	24.700	3.853.200	156,00	0,00	156,00	3.853.200	0	3.853.200	100,00%
10	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. De elevación 0,15 ladrillo común	m2	156,00	79.000	12.324.000	75,00	81,00	156,00	5.925.000	6.399.000	12.324.000	100,00%
11	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	57,20	24.000	1.372.800	20,00	37,20	57,20	480.000	892.800	1.372.800	100,00%
12	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	78,00	193.500	15.093.000	0,00	78,00	78,00	0	15.093.000	15.093.000	100,00%
13	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas acanaladas. (Ver detalle).	m2	312,00	65.175	20.334.600	0,00	312,00	312,00	0	20.334.600	20.334.600	100,00%
14	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	312,00	24.750	7.722.000	0,00	312,00	312,00	0	7.722.000	7.722.000	100,00%
15	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Pintura de paredes revocadas con látex acrílico.	m2	37,20	14.850	552.420	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
16	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de pilastra exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	ml	78,00	10.350	807.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17	MURALLA LINDERA PERIMETRAL. Tratamiento de sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	8,45	20.360	172.042	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
18	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2.00m de hoja.	m2	2,60	519.750	1.351.350	0,00	2,60	2,60	0	1.351.350	1.351.350	100,00%
19	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	22,10	495.000	10.939.500	0,00	22,10	22,10	0	10.939.500	10.939.500	100,00%
20	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Pintura de portones metálicos esmalte sintetico al agua o equivalente	un	1,00	1.897.000	1.897.000	0,00	1,00	1,00	0	1.897.000	1.897.000	100,00%
21	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Reja de protección para reflector del mástil	m2	46,80	286.000	13.384.800	0,00	46,80	46,80	0	13.384.800	13.384.800	100,00%
22	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Reja de seguridad metálicos esmalte sintetico al agua o equivalente	un	1,30	27.445	35.679	0,00	1,30	1,30	0	35.679	35.679	100,00%
23	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad - Cerramiento Perimetral. Reja de protección para reflector del mástil	un	2,00	314.050	628.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
24	PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado	un	6,00	145.000	870.000	6,00	0,00	6,00	870.000	0	870.000	100,00%
25	PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m	ml	35,10	95.000	3.334.500	35,10	0,00	35,10	3.334.500	0	3.334.500	100,00%
26	PERGOLADOS. Revestimiento de Piedras	ml	35,10	75.400	2.646.540	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
27	PERGOLADOS. Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	20,28	45.000	912.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
28	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	61,82	250.000	15.455.000	0,00	61,82	61,82	0	15.455.000	15.455.000	100,00%
29	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético.	m2	183,00	18.450	3.376.350	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
30	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Equipamiento de parque infantil incluye pintura sintetica - según planos y detalles -	un	2,00	12.345.827	24.691.654	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
31	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de Balancín. Ver lamina de detalles.	un	1,00	2.850.000	2.850.000	0,00	1,00	1,00	0	2.850.000	2.850.000	100,00%
32	JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	243,10	15.169	3.687.584	0,00	243,10	243,10	0	3.687.584	3.687.584	100,00%
33	JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	99,90	17.600	1.758.240	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
34	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1,00	1.811.699	1.811.699	0,00	1,00	1,00	0	1.811.699	1.811.699	100,00%
35	JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	4,00	291.500	1.166.000	0,00	4,00	4,00	0	1.166.000	1.166.000	100,00%
36	OTROS. Banco metalico de tubo de acero de de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado, terminación	un	2,00	4.400.000	8.800.000	0,00	2,00	2,00	0	8.800.000	8.800.000	100,00%
37	BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para escalera acceso funcionarios, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	m2	14,30	374.418	5.354.177	0,00	14,30	14,30	0	5.354.177	5.354.177	100,00%

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

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

38	BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda para escalera acceso funcionarios ambos lados con esmalte sintetico base agua.	m2	29,00	27.225	789.525	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
					235.891.317				**79.736.357**	**119.820.189**	**199.556.546**	**84,60%**

[redacted]

Fiscal de Obra

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

Empresa Contratista

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