Resumen de Certificados Básicos de Obras

Certificado N° 3

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

Contrato N° 06/2021 — Periodo de Trabajo: 27/03/2021 al 25/05/2021

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	84,596817101157%	15,403182540627%	100,000000000000%	199.556.546	36.334.770	235.891.316
				Este Certificado	**36.334.770**		

RESUMEN

DEDUCCIONES

DEDUCCIONES	Monto Contrato	Certificado acumulado Anterior	Certificado Actual	Acumulado
A) Retención para Fondo de Reparo (5%)	235.891.317	9.977.827	1.816.739	11.794.566
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	1.816.739	0
Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)			**34.518.032**	

RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO	11.794.566

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Fiscal de Obra

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

Empresa Contratista

	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL JUZGADO DE PAZ DE SAN ISIDRO LABRADOR DE CURUGUATY	Inicio de Obra: 12/02/2021			PERIODO DE EJECUCION : 27/03/2021 al 25/05/2021								
	Contrato N° 06/2021 - ID: 388.374	Fecha: 25/05/2021											
	CERTIFICADO BASICO N° 3	Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias											
		Según Contrato			ACUMULADO ANTERIOR			EJECUTADO EN EL PERIODO			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	78,00	100,00%	7.371.000	0,00	0,00%	0	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	156,00	100,00%	12.324.000	0,00	0,00%	0	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	57,20	100,00%	1.372.800	0,00	0,00%	0	57,20	100,00%	1.372.800
12	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior	ml	78,00	193.500	78,00	100,00%	15.093.000	0,00	0,00%	0	78,00	100,00%	15.093.000
13	MAMPOSTERIAS. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio	m2	312,00	65.175	312,00	100,00%	20.334.600	0,00	0,00%	0	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	312,00	100,00%	7.722.000	0,00	0,00%	0	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	37,20	100,00%	552.420	37,20	100,00%	552.420
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	78,00	100,00%	807.300	78,00	100,00%	807.300
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	8,45	100,00%	172.041	8,45	100,00%	172.041
18	MAMPOSTERIAS. Escalones exteriores de mampostería de 0,45 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	m2	2,60	519.750	2,60	100,00%	1.351.350	0,00	0,00%	0	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	22,10	100,00%	10.939.500	0,00	0,00%	0	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	1,00	100,00%	1.897.000	0,00	0,00%	0	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	46,80	100,00%	13.384.800	0,00	0,00%	0	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	1,30	100,00%	35.679	0,00	0,00%	0	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	2,00	100,00%	628.100	2,00	100,00%	628.100
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	35,10	100,00%	2.646.540	35,10	100,00%	2.646.540
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	20,28	100,00%	912.600	20,28	100,00%	912.600
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	61,82	100,00%	15.455.000	0,00	0,00%	0	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	183,00	100,00%	3.376.350	183,00	100,00%	3.376.350
30	CONTRAPISOS. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	un	2,00	12.345.827	0,00	0,00%	0	2,00	100,00%	24.691.654	2,00	100,00%	24.691.654
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	1,00	100,00%	2.850.000	0,00	0,00%	0	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	243,10	100,00%	3.687.584	0,00	0,00%	0	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	99,90	100,00%	1.758.240	99,90	100,00%	1.758.240
34	CONTRAPISOS. Sobre base de kitchenette, terminación con cemento y arena 1:4 con 20cm de espesor	gl	1,00	1.811.699	1,00	100,00%	1.811.699	0,00	0,00%	0	1,00	100,00%	1.811.699
35	REVOQUES. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	un	4,00	291.500	4,00	100,00%	1.166.000	0,00	0,00%	0	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	2,00	100,00%	8.800.000	0,00	0,00%	0	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	14,30	100,00%	5.354.177	0,00	0,00%	0	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	29,00	100,00%	789.525	29,00	100,00%	789.525
		Precio Total				84,60%	199.556.546		15,40%	36.334.770		100,00%	235.891.316

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. Nº. 3.004

Certificado Nº 3

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: 25/05/2021

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 (Cemento Portland: Arena lavada:	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	78,00	0,00	78,00	7.371.000	0	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	156,00	0,00	156,00	12.324.000	0	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	57,20	0,00	57,20	1.372.800	0	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	78,00	0,00	78,00	15.093.000	0	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	312,00	0,00	312,00	20.334.600	0	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	312,00	0,00	312,00	7.722.000	0	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	37,20	37,20	0	552.420	552.420	100,00%
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	78,00	78,00	0	807.300	807.300	100,00%
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	8,45	8,45	0	172.041	172.041	100,00%
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	2,60	0,00	2,60	1.351.350	0	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	22,10	0,00	22,10	10.939.500	0	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	1,00	0,00	1,00	1.897.000	0	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	46,80	0,00	46,80	13.384.800	0	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	1,30	0,00	1,30	35.679	0	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	2,00	2,00	0	628.100	628.100	100,00%
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	35,10	35,10	0	2.646.540	2.646.540	100,00%
27	PERGOLADOS. Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	20,28	45.000	912.600	0,00	20,28	20,28	0	912.600	912.600	100,00%
28	PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	61,82	250.000	15.455.000	61,82	0,00	61,82	15.455.000	0	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	183,00	183,00	0	3.376.350	3.376.350	100,00%
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	2,00	2,00	0	24.691.654	24.691.654	100,00%
31	AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de Balancín. Ver lamina de detalles.	un	1,00	2.850.000	2.850.000	1,00	0,00	1,00	2.850.000	0	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	243,10	0,00	243,10	3.687.584	0	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	99,90	99,90	0	1.758.240	1.758.240	100,00%
34	JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1,00	1.811.699	1.811.699	1,00	0,00	1,00	1.811.699	0	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	4,00	0,00	4,00	1.166.000	0	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 pintura de poliéster en polvo color gris	un	2,00	4.400.000	8.800.000	2,00	0,00	2,00	8.800.000	0	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	14,30	0,00	14,30	5.354.177	0	5.354.177	100,00%
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	29,00	29,00	0	789.525	789.525	100,00%
					235.891.317				199.556.546	36.334.770	235.891.316	100,00%

Fiscal de Obra

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

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