CONSTRUCTORA FILÁRTIGA - CARDENAS & Asoc.

Dr. Hipólito Sánchez Quell N° 227 constructorafca@gmail.com 0971 206058

Fecha: 13/02/2023

Reparación y Mantenimiento total de 8 Aulas, Comedor y Obras exteriores - Escuela Bas. N° 7.036 La Arboleda. con ID: 421992

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO TOTAL DE 8 AULAS, COMEDOR Y OBRAS EXTERIORES., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO DE OBRA N° 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulada	Precio Anterior	Precio Actual	Precio Acumulado	% Ejecutado
						0							
1	72131601-002	**Trabajos preliminares: 5 AULAS Y GALERIAS.**	gl	1	2.450.000	2.450.000	1,00		1,00	2.450.000	-	2.450.000	100%
1.1		Envarillado de paredes fisuradas y revoque	un	13	95.500	1.241.500	13,00		13,00	1.241.500	-	1.241.500	100%
1.2		Despeje de aberturas: ventanas tipo balancines	m2	140	24.900	3.486.000	140,00		140,00	3.486.000	-	3.486.000	100%
1.3		Despeje de piso existente	m2	78	25.000	1.950.000	78,00		78,00	1.950.000	-	1.950.000	100%
1.4		Despeje de revoque en mal estado				0	-		-	-	-	-	
2	72131601-008	Revoque	m2	78	39.500	3.081.000	78,00		78,00	3.081.000	-	3.081.000	100%
2.1		De paredes en mal estado	m2	70	44.500	3.115.000	70,00		70,00	3.115.000	-	3.115.000	100%
2.2		De cielorraso				0	-		-	-	-	-	
3	72131601-010	Aberturas	m2	8	450.000	3.600.000	8,00		8,00	3.600.000	-	3.600.000	100%
3.1		Ventanas balancines de 1,50 x 1,26 m	m2	8	450.000	3.600.000	8,00		8,00	3.600.000	-	3.600.000	100%
3.2		Ventanas balancines de 1,50 x 0,63 m	un	5	1.200.000	6.000.000	-	5,00	5,00	-	6.000.000	6.000.000	100%
3.3		Puertas metálicas (reutilizacón de marcos existentes) - incluye cerraduras y herrajes.	m2	8	250.000	2.000.000	-	8,00	8,00	-	2.000.000	2.000.000	100%
3.4		Colocación de rejas metálicas (tipo malla)	m2	230	130.000	29.900.000	120,00	110,00	230,00	15.600.000	14.300.000	29.900.000	100%
4	72131601-009	Piso cerámico alto tránsito	ml	145	60.000	8.700.000	80,00	65,00	145,00	4.800.000	3.900.000	8.700.000	100%
5	72101607-005	Zócalo cerámico				0	-		-	-	-	-	
6	72102402-001	Pinturas	m2	590	35.000	20.650.000	290,00	300,00	590,00	10.150.000	10.500.000	20.650.000	100%
6.1		De paredes y pilares revocadas al látex	m2	283	32.000	9.056.000	140,00	143,00	283,00	4.480.000	4.576.000	9.056.000	100%
6.2		De losas y vigas al látex	m2	32	45.000	1.440.000	16,00	16,00	32,00	720.000	720.000	1.440.000	100%
6.3		De balancines con pintura sintética	m2	28	45.000	1.260.000	14,00	14,00	28,00	630.000	630.000	1.260.000	100%
6.4		De puertas metálicas con pintura sintética	m2	230	35.000	8.050.000	115,00	115,00	230,00	4.025.000	4.025.000	8.050.000	100%
6.5		De paredes revocadas - exterior	m2	17	210.000	3.570.000	-	17,00	17,00	-	3.570.000	3.570.000	100%
7	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm				0	-		-			-	
8	72102602-011	Mobiliarios	un	4	1.450.000	5.800.000	-		-			-	0%
8.1		Pizarrones acrílicos (3,60 x 1,20)				0	-		-			-	
9	72131601-011	**Terminación de 2 Sanitarios (Area administrativa)**	gl	1	500.000	500.000	1,00		1,00	500.000		500.000	100%
9.1		Limpieza total	gl	1	2.300.000	2.300.000	1,00		1,00	2.300.000		2.300.000	100%
9.2		Colocación de cañerías de desagüe cloacal	gl	1	3.400.000	3.400.000	1,00		1,00	3.400.000	-	3.400.000	100%
9.3		Colocación de cañerías de alimentación de agua corriente	m2	4	130.000	520.000	4,00		4,00	520.000	-	520.000	100%
9.4		Colocación de piso alto tránsito	m2	18	120.000	2.160.000	18,00		18,00	2.160.000	-	2.160.000	100%
9.5		Revestimiento de azulejos	un	2	1.700.000	3.400.000	-	2,00	2,00	-	3.400.000	3.400.000	100%
9.6		Colocación de artefactos sanitarios (ver plano)	m2	1,26	450.000	567.000	1,26		1,26	567.000	-	567.000	100%
9.7		Ventanas balancines de 1,00 x 0,63 m	m2	2,52	45.000	113.400	2,52		2,52	113.400	-	113.400	100%
9.8		Pintura de balancines con pintura sintética	m2	1,26	250.000	315.000	1,26		1,26	315.000	-	315.000	100%
9.9		Colocación de rejas metálicas (tipo malla)				0	-		-	-	-	-	
10	72131601-002	**Trabajos preliminares: 3 AULAS Y GALERIAS.**	gl	1	2.000.000	2.000.000	1,00		1,00	2.000.000	-	2.000.000	100%
10.1		Envarillado de paredes fisuradas y revoque	un	10	100.000	1.000.000	10,00		10,00	1.000.000	-	1.000.000	100%
10.2		Despeje de aberturas: ventanas tipo balancines	m2	110	25.000	2.750.000	110,00		110,00	2.750.000	-	2.750.000	100%
10.3		Despeje de piso existente	m2	160	25.000	4.000.000	160,00		160,00	4.000.000	-	4.000.000	100%
10.4		Despeje de revoque en mal estado				0	-		-	-	-	-	
11	72102507-003	Aislación asfáltica:	m2	160	85.000	13.600.000	160,00		160,00	13.600.000	-	13.600.000	100%
11.1		De techo con membrana asfáltica											

Ing. Ulises Soto Alegre

Ing. Joel D. Filártiga B.
Representante Legal

CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & Asoc.

Dr. Hipólito Sánchez Quell N° 227 constructorafca@gmail.com 0971 206058

Reparación y Mantenimiento total de 8 Aulas, Comedor y Obras exteriores - Escuela Bas. N° 7.036 La Arboleda. con ID: 421992

Fecha: 13/02/2023

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO TOTAL DE 8 AULAS, COMEDOR Y OBRAS EXTERIORES., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO DE OBRA N° 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulada	Precio Anterior	Precio Actual	Precio Acumulado	% Ejecutado
12	72131601-008	Revoque				0	-		-	-	-	-	
12.1		De paredes en mal estado	m2	154	40.000	6.160.000	154,00		154,00	6.160.000	-	6.160.000	100%
12.2		De cielorraso	m2	120	45.000	5.400.000	120,00		120,00	5.400.000	-	5.400.000	100%
12.3		Revoque de nivelación (exterior)	m2	27	60.000	1.620.000	27,00		27,00	1.620.000	-	1.620.000	100%
13	72131601-010	Aberturas				0	-		-	-	-	-	
13.1		Ventanas balancines de 1,50 x 1,26 m	m2	7	450.000	3.150.000	7,00		7,00	3.150.000	-	3.150.000	100%
13.2		Ventanas balancines de 1,50 x 0,63 m	m2	7	450.000	3.150.000	7,00		7,00	3.150.000	-	3.150.000	100%
13.3		Puertas metálicas (reutilizacón de marcos existentes) - incluye cerraduras y herrajes.	un	3	1.200.000	3.600.000	3,00		3,00	3.600.000	-	3.600.000	100%
14	72131601-009	Piso cerámico alto tránsito	m2	160	130.000	20.800.000	160,00		160,00	20.800.000	-	20.800.000	100%
15	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	95	60.000	5.700.000	95,00		95,00	5.700.000	-	5.700.000	100%
16	72102402-001	Pinturas				0	-		-	-	-	-	
16.1		De paredes y pilares revocadas al látex	m2	360	35.000	12.600.000	280,00	80,00	360,00	9.800.000	2.800.000	12.600.000	100%
16.2		De losas y vigas al látex	m2	170	35.000	5.950.000	170,00		170,00	5.950.000	-	5.950.000	100%
16.3		De balancines con pintura sintética	m2	28	45.000	1.260.000	28,00		28,00	1.260.000	-	1.260.000	100%
16.4		De puertas metálicas con pintura sintética	m2	14	45.000	630.000	14,00		14,00	630.000	-	630.000	100%
16.5		De paredes revocadas - exterior	m2	130	35.000	4.550.000	115,00		115,00	4.025.000	-	4.025.000	88%
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	m2	13	210.000	2.730.000	-	13,00	13,00	-	2.730.000	2.730.000	100%
18	72102602-011	Mobiliarios				0	-		-	-	-	-	
18.1		Pizarrones acrílicos (3,60 x 1,20)	un	3	1.450.000	4.350.000	-				-	-	0%
19	72101601-001	**COMEDOR Despeje de techo existente (tejas, tejuelones, tirantes de HºAº)**	m2	17	150.000	2.550.000	-				-	-	0%
20	72131601-015	Colocación de zapata y pilar de HºAº	gl	1	4.700.000	4.700.000	-	1,00	1,00		4.700.000	4.700.000	100%
21	72101607-003	Reparación de fisuras	gl	1	1.200.000	1.200.000	-	1,00	1,00		1.200.000	1.200.000	100%
22	72101603-001	Reparación de canaletas	ml	7,5	95.000	712.500	-	7,50	7,50		712.500	712.500	100%
23	72102402-001	Pintura de paredes al látex	m2	95	35.000	3.325.000	-	95,00	95,00		3.325.000	3.325.000	100%
24	72102402-001	Pintura de canaletas	ml	9	40.000	360.000	-	9,00	9,00	-	360.000	360.000	100%
25	72131601-001	**Instalación eléctrica**				0	-		-	-	-	-	
25.1		Instalación del TG	Un	64	200.000	12.800.000	64,00		64,00	12.800.000	-	12.800.000	100%
25.2		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Un	36	200.000	7.200.000	36,00		36,00	7.200.000	-	7.200.000	100%
25.3		Instalación de tableros de comando TC	Un	24	150.000	3.600.000	24,00		24,00	3.600.000	-	3.600.000	100%
25.4		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Un	28	180.000	5.040.000	28,00		28,00	5.040.000	-	5.040.000	100%
25.5		Alimentación de los circuitos de luces	Un	58	120.000	6.960.000	58,00		58,00	6.960.000	-	6.960.000	100%
25.6		Alimentación de los circuitos de tomas	Un	16	120.000	1.920.000	16,00		16,00	1.920.000	-	1.920.000	100%
25.7		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Un	28	120.000	3.360.000	28,00		28,00	3.360.000	-	3.360.000	100%
25.8		Alimentación de los circuitos del TC	Un	64	200.000	12.800.000	64,00		64,00	12.800.000	-	12.800.000	100%
26	72102201-9998	Artefactos electricos				0	-		-	-	-	-	
26.1		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	29	180.000	5.220.000	-	29,00	29,00	-	5.220.000	5.220.000	100%
26.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	14	150.000	2.100.000	-	14,00	14,00	-	2.100.000	2.100.000	100%
26.3		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	850.000	850.000	1,00		1,00	850.000	-	850.000	100%
26.4		Tablero TC de 6 AG.	Un.	8	200.000	1.600.000	8,00		8,00	1.600.000	-	1.600.000	100%
26.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	8	200.000	1.600.000	8,00		8,00	1.600.000	-	1.600.000	100%

DIRECCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO - PORTU

Ing. Ulises Solís Alegre

Ing. Joel M. Filartiga B.
Representante Legal

CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & Asoc.

Dr. Hipólito Sánchez Quell N° 227 constructorafca@gmail.com 0971 206058

Reparación y Mantenimiento total de 8 Aulas, Comedor y Obras exteriores - Escuela Bas. N° 7.036 La Arboleda. con ID: 421992 **Fecha: 13/02/2023**

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO TOTAL DE 8 AULAS, COMEDOR Y OBRAS EXTERIORES., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO DE OBRA N° 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulada	Precio Anterior	Precio Actual	Precio Acumulado	% Ejecutado
26.6		Ventilador de techo de 56 "	Un.	14	540.000	7.560.000	-	14,00	14,00	-	7.560.000	7.560.000	100%
26.7		Colocación y montaje de nueva acometida del medidor trifásico (incluye colocación de caja prescintable, llave TM, jabalina y cableado)	Un	15	230.000	3.450.000	15,00		15,00	3.450.000	-	3.450.000	100%
26.8		Colocación de tablero seccional, alimentación de tomas y luces, iluminación.	gl	1	2.150.000	2.150.000	1,00		1,00	2.150.000	-	2.150.000	100%
27	72131601-007	**ESCENARIO: Despeje total de techo y estructura metálica**	gl	1	2.200.000	2.200.000	1,00		1,00	2.200.000	-	2.200.000	100%
28	72131601-007	Colocación de estructura metálica y techo termoacústico - m2	m2	32	600.000	19.200.000	-	32,00	32,00	-	19.200.000	19.200.000	100%
29	72131601-009	Colocación de pisos cerámicos alto transito	m2	29	130.000	3.770.000	-		-	-	-	-	0%
30	72102504-001	**MURALLA PERIMETRAL: Excavación y carga de muro de contención**	m2	6,25	445.000	2.781.250	6,25		6,25	2.781.250	-	2.781.250	100%
31	72103004-001	Pilares de H°A°, cada 2,50 m	un	6	1.350.000	8.100.000	6,00		6,00	8.100.000	-	8.100.000	100%
32	72141102-001	Nivelación de ladrillos comunes y aislación	ml	12,5	118.500	1.481.250	12,50		12,50	1.481.250	-	1.481.250	100%
32	72141102-001	Muro de elevación:				0	-		-	-	-	-	
32.1		De ladrillos huecos vistos (12x18x25)	m2	25	139.500	3.487.500	25,00		25,00	3.487.500	-	3.487.500	100%
33	72102905-001	**VEREDA: Relleno y compactación**	m3	68	164.500	11.186.000	34,00	34,00	68,00	5.593.000	5.593.000	11.186.000	100%
34	72101703-004	Cordón perimetral	ml	98	65.000	6.370.000	-	98,00	98,00	-	6.370.000	6.370.000	100%
35	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes - 10 cm.	m2	230	79.500	18.285.000	-	230,00	230,00	-	18.285.000	18.285.000	100%
36	72131601-009	Piso de baldosones de Hº - 0,40 x 0,40 m	m2	230	94.300	21.689.000	-	130,00	130,00	-	12.259.000	12.259.000	57%
37	72101703-012	Reparación de canteros	gl	1	480.060	480.060	-		-		-	-	0%
38	72131601-002	Vallado protección de obra	gl	1	650.000	650.000	-		-		-	-	0%
39	72131601-9995	Obrador	gl	1	835.500	835.500	-	1,00	1,00		835.500	835.500	100%
40	82101502-004	CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	gl	1	1.100.000	1.100.000	-	1,00	1,00		1.100.000	1.100.000	100%
41	72131601-013	Limpieza final	gl	1	1.410.000	1.410.000	-		-	-		-	0%
		TOTAL				**431.307.960**			-	254.371.900	147.971.000	402.342.900	93%

TOTAL CERTIFICADO N° 3	147.971.000
RETENCION FONDO DE REPARO 5%	7.398.550
NETO A COBRAR CERTIFICADO N° 3	140.572.450

Firma
Nombre: Ing. Joel Darío Filartiga Báez
En calidad de: Representante Legal

Joel D. Filartiga B.
Representante Legal

Fiscal de Obra
Municipalidad de Lambaré

Ing. Ulises Solís Alegre