MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
Ruc: 80009774-2

OBRA: Reparación de 3 (tres) Aulas Para el Colegio Nacional San Miguel Ad Referéndum 2023 - Contrato N°. 01/2023 - ID N°. 421527

CONTRATISTA: E.M. Constructora - Etsmilce Silvero Godoy
FECHA: 01 de marzo de 2.023

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 01

ÍTEM	RUBROS	CONTRACTUAL				Cantidades				Montos			
		UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENTAJE	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	PORCENTAJE
	Trabajos Preliminares												
1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 m (obs: estructura metálica)	2,00	m2	620.092	1.240.184	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Techo												
2	Demolición de techo existente	222,40	m2	17.520	3.896.448	0	222,40	222,40	100,00%	0	3.896.448	3.896.448	100,00%
3	Cabreada metálica	57,00	ml	192.083	10.948.731	0	57,00	57,00	100,00%	0	10.948.731	10.948.731	100,00%
4	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil "C". Según detalle de plano	222,40	m2	389.000	86.513.600	0	165,00	165,00	74,19%	0	64.185.000	64.185.000	74,19%
5	Cumbrera	22,00	ml	93.729	2.062.038	0	22,00	22,00	100,00%	0	2.062.038	2.062.038	100,00%
	Mampostería												
6	Mampostería de elevación de ladrillo hueco	10,00	m2	159.467	1.594.670	0	10,00	10,00	100,00%	0	1.594.670	1.594.670	100,00%
7	Revoque	20,00	m2	38.237	764.740	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Aberturas												
8	Mantenimiento de aberturas	12,00	un	185.833	2.229.996	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
9	Vidrios dobles de 4 mm transparente	8,00	m2	169.000	1.352.000	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Piso												
10	Retiro de pisos existente	169,30	m2	18.210	3.082.953	0	169,30	169,30	100,00%	0	3.082.953	3.082.953	100,00%
11	Carpeta de nivelación	169,30	m2	36.581	6.193.163	0	169,30	169,30	100,00%	0	6.193.163	6.193.163	100,00%
12	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	169,30	m2	98.640	16.699.752	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
13	Zócalo cerámico	90,00	ml	22.947	2.065.230	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
14	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común (0,80 m de ancho)	49,80	m2	86.888	4.327.022	0	40,00	40,00	80,32%	0	3.475.520	3.475.520	80,32%
	Desagüe pluvial												
15	Canaletas	44,00	ml	79.725	3.507.900	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
16	Bajadas	24,70	ml	79.725	1.969.208	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Instalación Eléctrica												
17	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	3,00	un	1.915.833	5.747.499	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
18	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas)	3,00	un	1.198.167	3.594.501	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
19	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	3,00	un	170.533	511.599	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Pintura												
20	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	474,50	m2	42.192	20.020.104	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
21	Pintura esmalte sintético para aberturas	55,80	m2	29.383	1.639.571	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
22	Pizarrón con marco y porta tiza	3,00	un	887.667	2.663.001	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
23	Pintura canaletas y bajas , antióxido y pintura final.	68,70	ml	20.550	1.411.785	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Limpieza final												
24	Limpieza final y retiro de escombros	1,00	gl	2.866.598	2.866.598	0		0,00	0,00%	0	0	0	0,00%
	Precio Total				**186.902.293**						**95.438.523**	**95.438.523**	**51,06%**

Total	
Retención	4.771.926
A cobrar	**90.666.597**

Ing. Líder Jiménez
Fiscal de Obras
Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

E.M. CONSTRUCTORA
ETSMILCE SILVERO GODOY
RUC: 2820941-9
TEL: (0983) 547-096

E.M. Constructora
Etsmilce Silvero Godoy
Representante Legal