TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mitemondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - MEC

CERTIFICADO DE OBRAS

JULIO 2022

EMPRESA CONTRATISTA: SENDERO S.A.
CONTRATO Nº 21/2021
LPN Nº 05/2021 - ID 388.700

ESCUELA BASICA Nº 198 FULGENCIO R MORENO

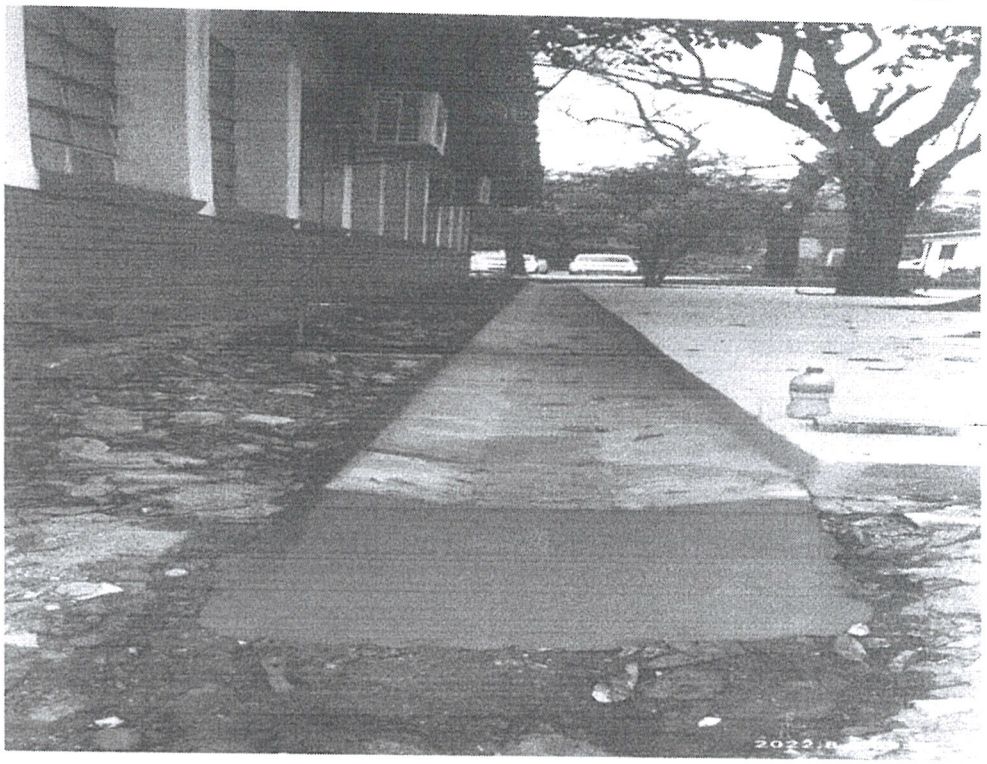
ITEM DE CONTRA	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Precio total	Avance fisico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Global									
	Reparaciones de 3 aulas + reparaciones de bloque con caida de arbol -											
		BLOQUE DE 3 AULAS										
	1.8	**Muros de elevación**										
	1.8.12	Envarillado de muros por rajaduras	ml	15,00	47.200	708.000	5,00	10,00	15,00	236.000	472.000	708.000
	1.11	**Revoques**					-	-	-	-	-	-
	1.11.1	Interior y Exterior de muros a 1 capa	m2	15,00	54.900	823.500	-	15,00	15,00	-	823.500	823.500
	1.13	**Contrapiso**					-	-	-	-	-	-
	1.13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	m2	167,00	62.600	10.454.200	157,00	10,00	167,00	9.828.200	626.000	10.454.200
	1.17	**Aberturas metálicas / baranda metálica**					-	-	-	-	-	-
	1.17.3	Puerta metálica 0,90 x 2,10 m con marco y herraje	unidad	3,00	420.000	1.260.000	-	-	-	-	-	-
	1.18	**Pinturas**					-	-	-	-	-	-
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	132,00	57.000	7.524.000	-	132,00	132,00	-	7.524.000	7.524.000
	1.18.3	De pilares revocados al látex	m2	27,75	57.000	1.581.750	-	27,75	27,75	-	1.581.750	1.581.750
	1.18.9	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	16,00	70.000	1.120.000	-	16,00	16,00	-	1.120.000	1.120.000
	1.18.10	De abertura metálica con esmalte sintético	m2	52,90	70.000	3.703.000	-	52,90	52,90	-	3.703.000	3.703.000
	1.18.12	De ladrillos vistos con látex cerámico	m2	267,00	57.000	15.219.000	-	267,00	267,00	-	15.219.000	15.219.000
	1.18.14	De tejuela a la cal y maderamen con esmalte sintético con tratamiento de fungicida	m2	260,00	60.000	15.600.000	-	260,00	260,00	-	15.600.000	15.600.000
	1.18.16	De canaleta y bajada con esmalte sintético	m2	71,00	70.000	4.970.000	-	-	-	-	-	-
	1.21	**Reparaciones de obras exteriores**					-	-	-	-	-	-
	1.21.3	Pastillones de Hº	m2	167,00	312.000	52.104.000	157,00	10,00	167,00	48.984.000	3.120.000	52.104.000
	1.23	**Desagüe pluvial - provisión y colocación**					-	-	-	-	-	-
	1.23.1	Canaletas y caños de bajada - chapa galvanizada Nº 24	ml	71,00	132.000	9.372.000	-	-	-	-	-	-
	1.24	**Canal de desagüe y rejilla**					-	-	-	-	-	-
	1.24.1	Canal de 0,60 m	ml	46,00	180.000	8.280.000	-	-	-	-	-	-
	1.27	**Líneas embutidas**					-	-	-	-	-	-
	1.27.1	Cable multifilar 2mm², ducto de 3/4"	ml	120,00	11.300	1.356.000	120,00	-	120,00	1.356.000	-	1.356.000
	1.27.2	Cable multifilar 4mm², ducto de 3/4"	ml	50,00	15.800	790.000	50,00	-	50,00	790.000	-	790.000
	1.27.3	Cable multifilar 6mm², ducto 1"	ml	25,00	21.700	542.500	25,00	-	25,00	542.500	-	542.500
	1.31	**Bocas de Instalación Eléctrica**					-	-	-	-	-	-
	1.31.1	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m de tablero)	unidad	12,00	160.000	1.920.000	6,00	6,00	12,00	960.000	960.000	1.920.000
	1.31.3	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	unidad	9,00	160.000	1.440.000	5,00	4,00	9,00	800.000	640.000	1.440.000
	1.31.4	Boca para ventiladores de techo (cableado hasta 6m del tablero)	unidad	6,00	160.000	960.000	3,00	3,00	6,00	480.000	480.000	960.000
	1.33	**Artefactos de Iluminación - Provisión y colocación - Montajes de artefactos de iluminación**					-	-	-	-	-	-
	1.33.1	Artefactos fluorescentes led de 1 x 18 w (blanco)	unidad	6,00	155.000	930.000	-	6,00	6,00	-	930.000	930.000
	1.33.2	Artefactos fluorescentes led de 2 x 18 w (blanco)	unidad	6,00	285.000	1.710.000	-	6,00	6,00	-	1.710.000	1.710.000
	1.33.3	Artefactos fluorescentes led de 3 x 18 w (blanco)	unidad	6,00	410.000	2.460.000	-	6,00	6,00	-	2.460.000	2.460.000
	1.35	**Desmontajes de artefactos eléctricos**					-	-	-	-	-	-
	1.35.2	De artefactos fluorescentes con recuperación de material.	unidad	12,00	29.000	348.000	12,00	-	12,00	348.000	-	348.000
	1.35.4	Desmontaje de ventilador de techo sin recuperación de artefacto	unidad	6,00	30.000	180.000	6,00	-	6,00	180.000	-	180.000
	1.36	**Montaje de artefactos eléctricos**					-	-	-	-	-	-
	1.36.2	Ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica.	unidad	6,00	690.000	4.140.000	-	6,00	6,00	-	4.140.000	4.140.000
	1.42	**Limpieza**					-	-	-	-	-	-
	1.42.1	Limpieza final	m2	277,00	12.000	3.324.000	140,00	-	140,00	1.680.000	-	1.680.000
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	29,045	40.000	1.161.800	9,695	19,350	29,045	387.800	774.000	1.161.800
						153.981.750				66.572.500	**61.883.250**	128.455.750

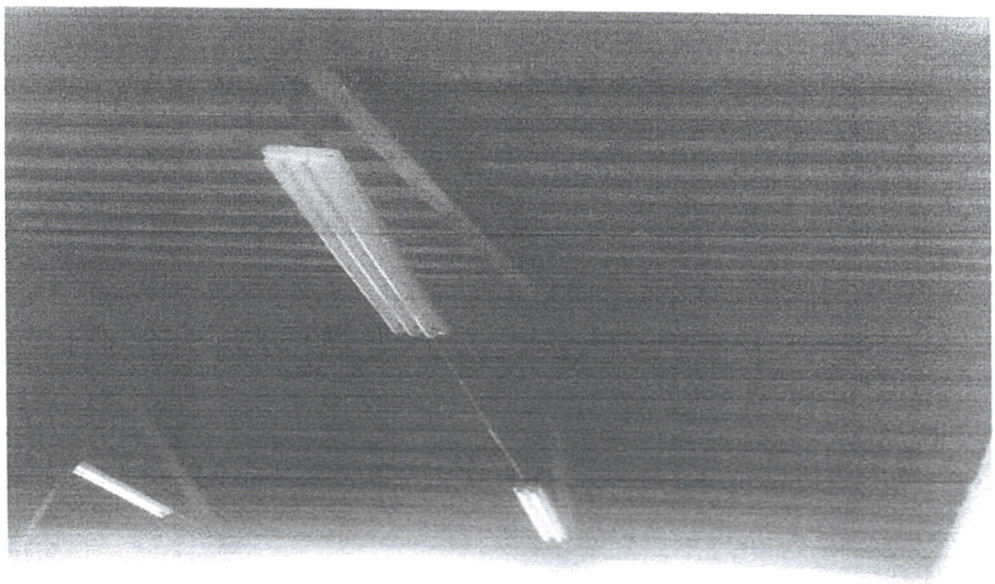
MINISTERIO DE ... Dirección de Infraestructura ... REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Julio ... Infraestructura ... (0986)

Carmen ... Represen...

ESCUELA BÁSICA Nº 198 FULGENCIO R. MORENO





MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245