TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mokomondeha
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

OCTUBRE 2022

EMPRESA CONTRATISTA: SENDERO S.A.
CONTRATO N° 21/2021
LPN N° 05/2021 - ID 388.700

COLEGIO NACIONAL MONSEÑOR DR. AGUSTIN RODRIGUEZ ARGUELLO

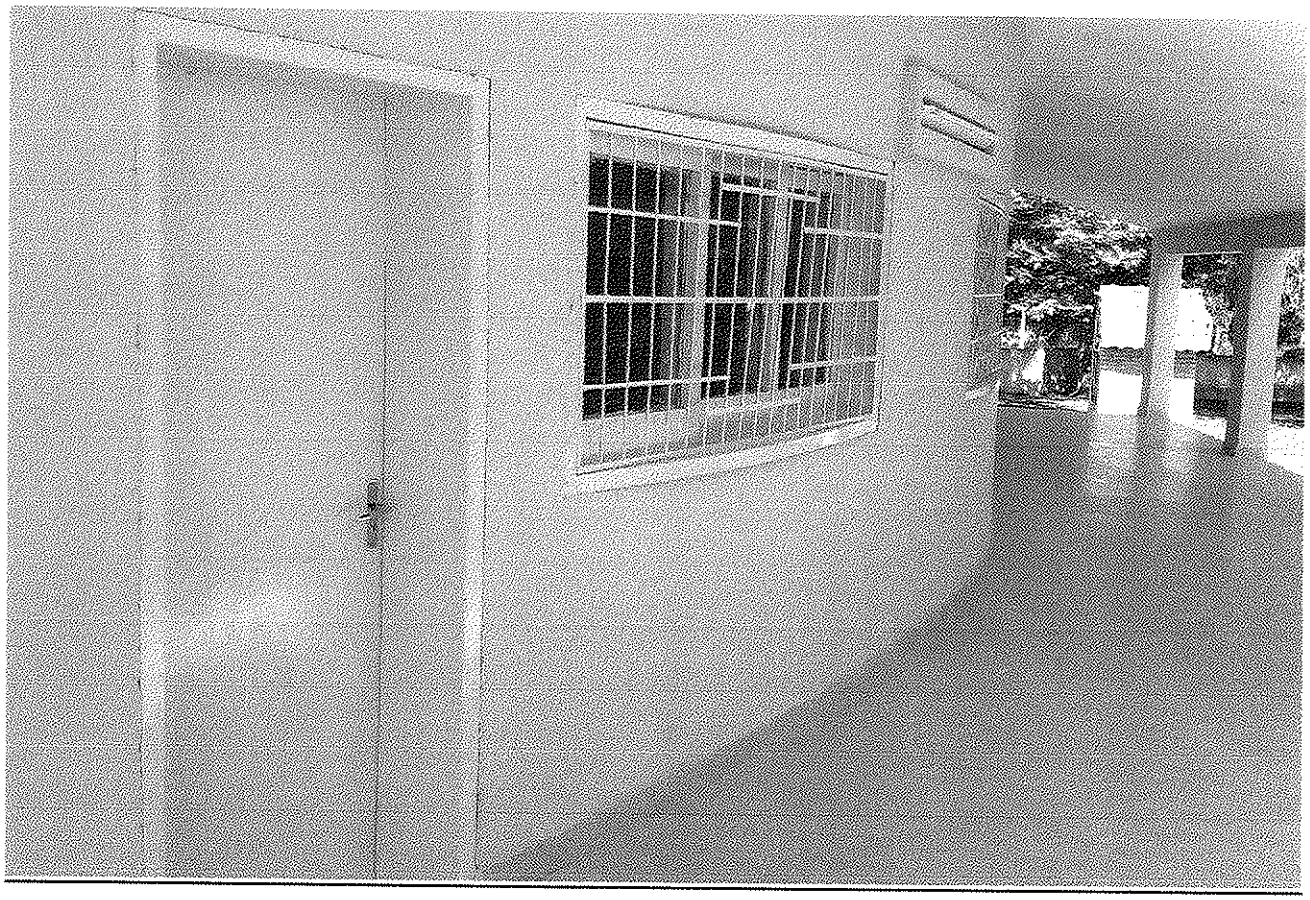
ITEM DE CONTRATO	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Precio total	Avance fisico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Unidad Medida Global	1								
	1.1	**Preparación de la Obra**										
	1.1.1	Vallado perimetral protección de obras de... (madera/chapa)	m2	20,00	170.000	3.400.000	20,00	-	20,00	3.400.000	-	3.400.000
	1.2	**Remociones y otros**					-	-	-			
	1.2.17	Remoción de revoque	m2	40,00	13.000	520.000	40,00	-	40,00	520.000	-	520.000
	1.2.18	Remoción de contrapiso	m2	80,00	15.000	1.200.000	80,00	-	80,00	1.200.000	-	1.200.000
	1.2.19	Remoción de pisos	m2	284,00	30.000	8.520.000	284,00	-	284,00	8.520.000	-	8.520.000
	1.8	**Muros de elevación**					-	-	-			
	1.8.12	Envarillado de muros por rajaduras	ml	40,00	47.200	1.888.000	40,00	-	40,00	1.888.000	-	1.888.000
	1.11	**Revoques**					-	-	-			
	1.11.1	Interior y Exterior de muros a 1 capa	m2	30,00	54.900	1.647.000	30,00	-	30,00	1.647.000	-	1.647.000
	1.13	**Contrapiso**					-	-	-			
	1.13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	m2	138,00	62.600	8.638.800	138,00	-	138,00	8.638.800	-	8.638.800
	1.14	**PISOS**					-	-	-			
	1.14.1	Piso de mosaico calcáreo color	m2	240,00	160.000	38.400.000	240,00	-	240,00	38.400.000	-	38.400.000
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	m2	184,00	190.000	34.960.000	184,00	-	184,00	34.960.000	-	34.960.000
	1.14.4	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	m2	184,00	35.000	6.440.000	184,00	-	184,00	6.440.000	-	6.440.000
	1.15.1	Zócalos calcareo	ml	150,00	55.000	8.250.000	150,00	-	150,00	8.250.000	-	8.250.000
	1.15.3	Zócalos cerámico	ml	180,00	18.000	3.240.000	180,00	-	180,00	3.240.000	-	3.240.000
	1.18	**Pinturas**					-	-	-			
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	1.338,00	57.000	76.266.000	1.220,00	118,00	1.338,00	69.540.000	6.726.000	76.266.000
	1.18.3	De pilares revocados al látex	m2	15,00	57.000	855.000	10,00	5,00	15,00	570.000	285.000	855.000
	1.18.9	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	218,00	70.000	15.260.000	195,00	23,00	218,00	13.650.000	1.610.000	15.260.000
	1.31	**Bocas de Instalación Eléctrica**					-	-	-			
	1.31.1	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m de tablero)	Unidad	34,00	160.000	5.440.000	34,00	-	34,00	5.440.000	-	5.440.000
	1.31.3	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	30,00	160.000	4.800.000	30,00	-	30,00	4.800.000	-	4.800.000
	1.31.5	Boca para circuitos especiales (AA, ducha, calefación) hasta 6m	Unidad	2,00	300.000	600.000	2,00	-	2,00	600.000	-	600.000
	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	30,00	155.000	4.650.000	-	30,00	30,00	-	4.650.000	4.650.000
	1.33.2	Artefactos fluorescentes led de 2 x 18 w (blanco)	Unidad	34,00	285.000	9.690.000	-	34,00	34,00	-	9.690.000	9.690.000
	1.33.4	Lámparas led (hasta 20 w)	Unidad	3,00	35.000	105.000	-	3,00	3,00	-	105.000	105.000
	1.33.5	Lámparas de bajo consumo (hasta 20 w)	Unidad	2,00	51.000	102.000	-	2,00	2,00	-	102.000	102.000
						234.871.800				211.703.800	23.168.000	234.871.800

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

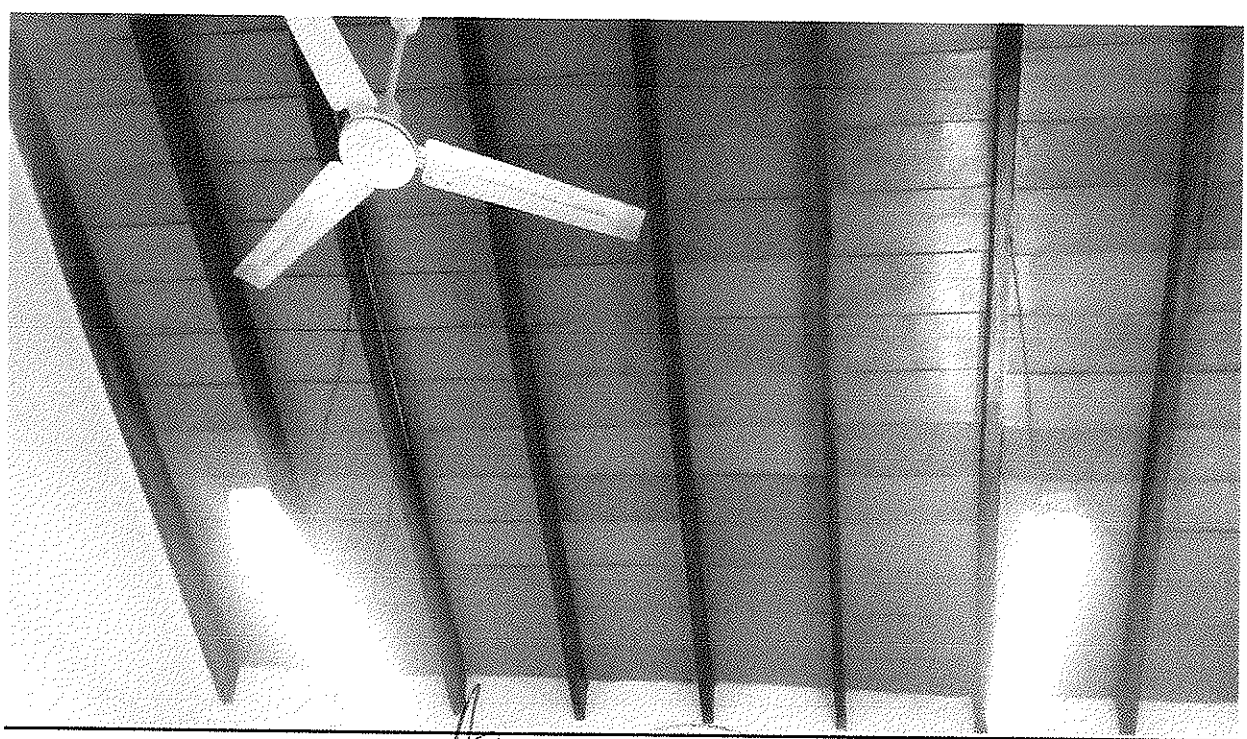
Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

COLEGIO NACIONAL MONSEÑOR DR. AGUSTIN RODRIGUEZ (Borja)



Carmen Desv
Representante Legal



Rubén Bilbao
CPC - RC

SENDERO S.A.
Carmelo Destefanis
Representante Legal