TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
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

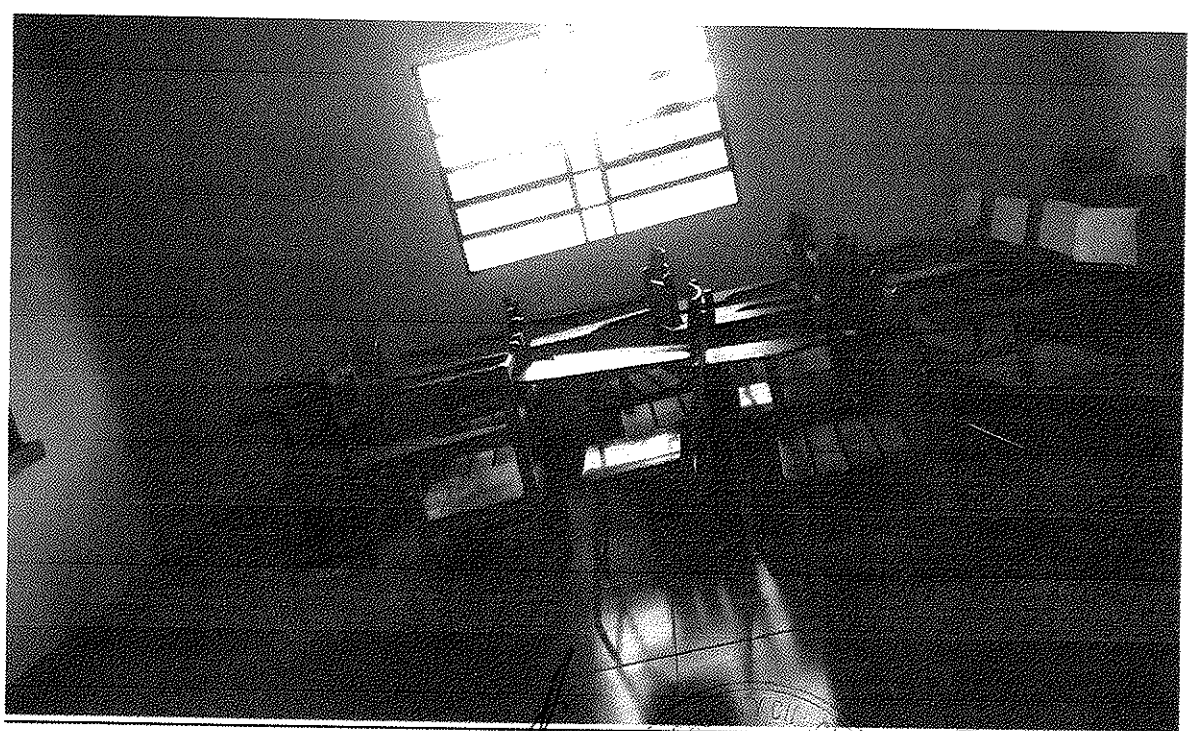
ESC. BÁS. Nº 2735 SAN JUAN EVANGELISTA - San Estanislao (2DA ETAPA)

ITEM DE CONTRATO	ITEMS UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio total	Avance físico Anterior	Avance físico Presente	Avance físico Acumulado	Monto Certificado Anterior	Monto Certificado Presente	Monto Certificado Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Global	1								
	BLOQUE DE DIRECCIÓN + 2 AULAS											
	1.2	**Remociones y otros**										
	1.2.5	Desmontaje de maderamen de techo con recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta	m2	65,00	14.000	910.000	-	65,00	65,00	-	910.000	910.000
	1.2.9	Demolición de pilares de mampostería	Unidad	6,00	50.000	300.000	-	6,00	6,00	-	300.000	300.000
	1.5	**Estructura de H° A°**			0		-	-	-	-	-	-
	1.5.4	Excavación y carga de zapatas de H°A°	m3	1,50	900.000	1.350.000	-	1,50	1,50	-	1.350.000	1.350.000
	1.5.7	Vigas de H° A°	m3	1,80	1.400.000	2.520.000	-	1,80	1,80	-	2.520.000	2.520.000
	1.8	**Muro de elevación**			0		-	-	-	-	-	-
	1.8.12	Envarillado de muros por rajaduras	ml	18,00	47.200	849.600	-	18,00	18,00	-	849.600	849.600
	1.9	**Pilares de mampostería**			0		-	-	-	-	-	-
	1.9.2	Pilar de 0,38 x 0,38 m con núcleo de H°A° con varilla enteriza, Visto con capitel	ml	18,00	110.000	1.980.000	-	18,00	18,00	-	1.980.000	1.980.000
	1.10	**Techos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.10.1	De tejas y tejuelones, prensados, con tirantes de madera de 2" x 6" de Yvyrapytã u otras especies de madera dura	m2	65,00	515.000	33.475.000	-	65,00	65,00	-	33.475.000	33.475.000
	1.10.7	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	m2	-65,00	250.000	-16.250.000	-	65,00	65,00	-	16.250.000	16.250.000
	1.14	**PISOS**					-	-	-	-	-	-
	1.14.1	Piso de mosaico calcáreo color	m2	-10,00	160.000	-1.600.000	-	10,00	10,00	-	1.600.000	1.600.000
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	m2	145,00	190.000	27.550.000	-	145,00	145,00	-	27.550.000	27.550.000
	1.14.4	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	m2	145,00	35.000	5.075.000	-	145,00	145,00	-	5.075.000	5.075.000
	1.15	**Zócalos**					-	-	-	-	-	-
	1.15.3	Zócalos cerámico	ml	100,00	18.000	1.800.000	-	100,00	100,00	-	1.800.000	1.800.000
	1.18	**Pinturas**					-	-	-	-	-	-
	1.18.5	De pilares vistos con silicona	m2	27,00	55.000	1.485.000	-	27,00	27,00	-	1.485.000	1.485.000
	BLOQUE DE 3 AULAS + COCINA						-	-	-	-	-	-
	1.14	**PISOS**		-	0	-	-	-	-	-	-	-
	1.14.1	Piso de mosaico calcáreo color	m2	-148,30	160.000	-23.728.000	-	148,30	148,30	-	23.728.000	23.728.000
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	m2	148,30	190.000	28.177.000	-	133,00	133,00	-	25.270.000	25.270.000
	1.15	**Zócalos**			0	-	-	-	-	-	-	-
	1.15.1	Zócalos calcareo	ml	-116,00	55.000	-6.380.000	-	116,00	116,00	-	6.380.000	6.380.000
	1.15.3	Zócalos cerámico	ml	116,00	18.000	2.088.000	-	103,00	103,00	-	1.854.000	1.854.000
						59.601.600				**-**	**56.460.600**	**56.460.600**

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

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

ESCUELA BÁSICA Nº 2735 SAN JUAN EVANGELISTA 2DA PARTE (San Estanislao)



Carmen Desv
Representante Legal

SENDERO S.A.
Carmelo Desv s
Representante Legal