TEKOMBO E HA TEMBIKUAA
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
NOVIEMBRE 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)

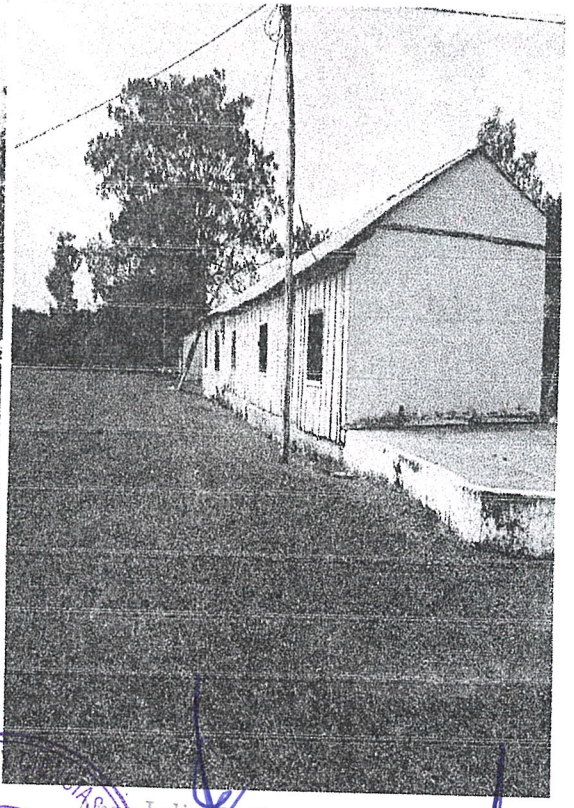
ITEM DE CONTRATO	ITEMS UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio total	Avance fisico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Global	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	15,30	148,30	25.270.000	2.907.000	28.177.000
	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	13,00	116,00	1.854.000	234.000	2.088.000
						59.601.600				**56.460.600**	**3.141.000**	**59.601.600**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Julio R. Elizeche
Jefe de Estructura - MEC
Tel. (0336) 450 - 245

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

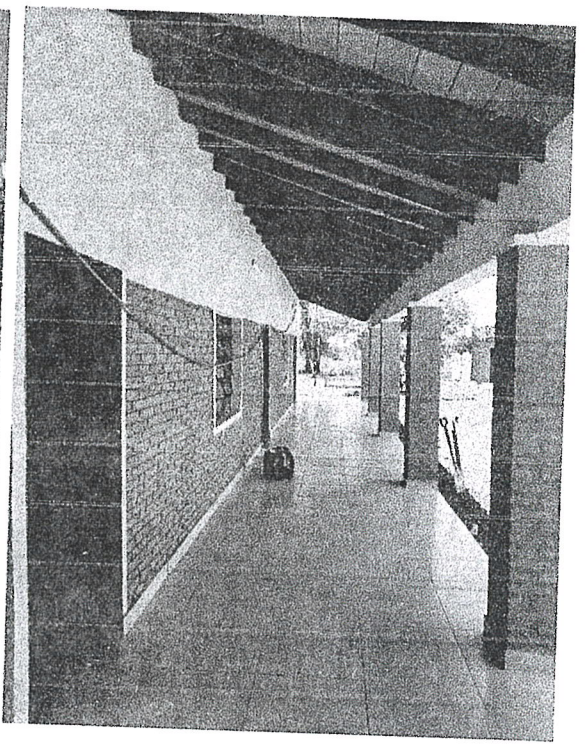
ESC. BÁS. Nº 2735 SAN JUAN EVANGELISTA – 2DA PARTE (SAN ESTANISLAO)

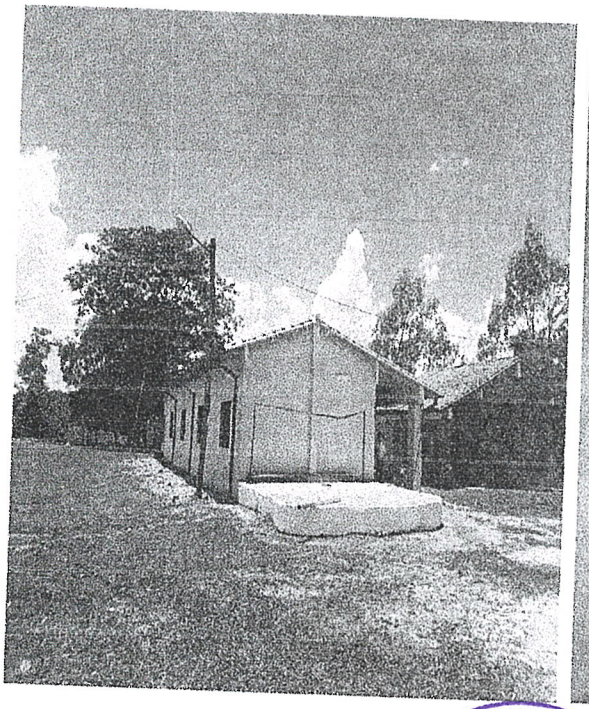


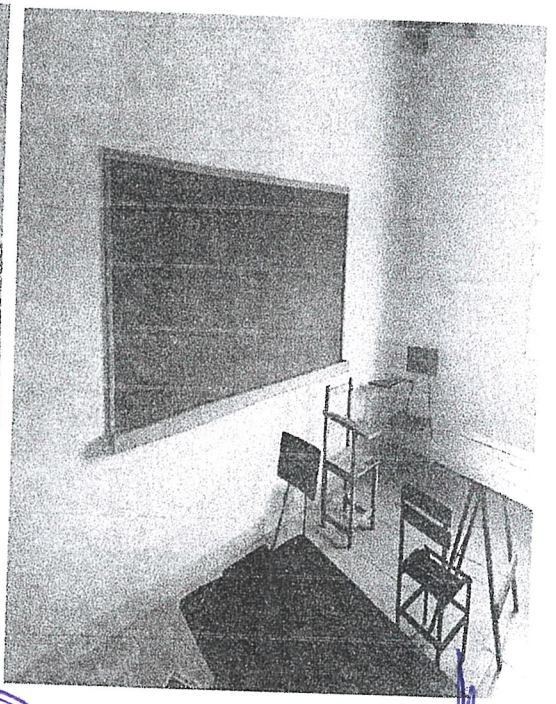
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Julio A. Elizeche
MEC
245

DESENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal







MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Arq. Julio R. Elizeche
Inscripto en MEC
Cat. R 2-450-245

SEVDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

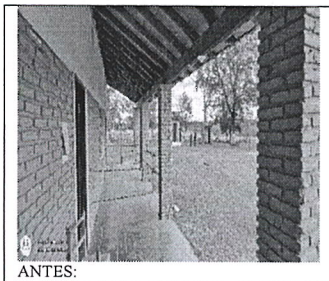
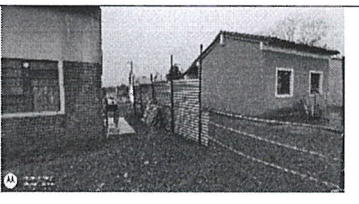
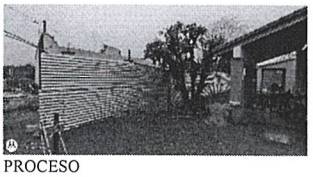
Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

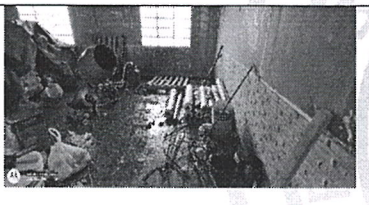
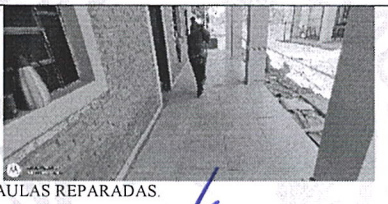
LPN N° 05/ 2021 ID N° 388.700 Contratista: SENDERO S.A

Establecimiento Escolar	**ESCUELA BAS N.º 2735 SAN JUAN EVANGELISTA -**
Distrito – Localidad	SAN ESTANISLAO – SAN PEDRO

10. DOCUMENTACIÓN y REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFÍAS DEL INICIO DE OBRAS: 04/10/2022- PLAZO 120 DIAS

 ANTES:	TRABAJOS EN BLOQUE DE 3 AULAS	 VALLADOS DE OBRA
 PROCESO	REPARACION DE TECHO	FOTO DE PROCESO :
PROCESO DE TRABAJO EN AMBOS BLOQUES	VALLADO DE OBRA	PROCESO : MATERIALES DE 1RA CALIDAD

DESTECHO Y REPOSICION DE VLOQUE DE 3 AULAS		 AULAS REPARADAS.

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Reg. 10.03/001 - 245

Elaborado por el Arq. Julio R. Elizeche

Revisado por la Lic. Gloria Candía

FISCAL DE OBRAS
Dirección de Infraestructura

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.