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
NOVIEMBRE 2022

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

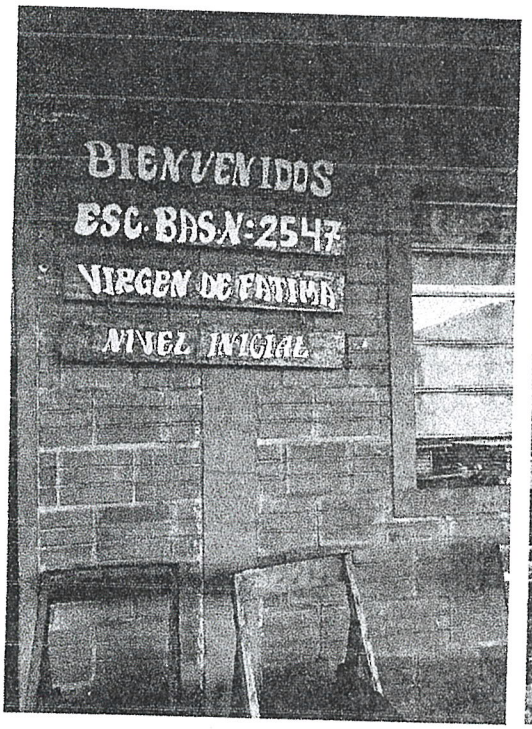
ESC. BÁS. Nº 2547 VIRGEN DE FÁTIMA - Choré

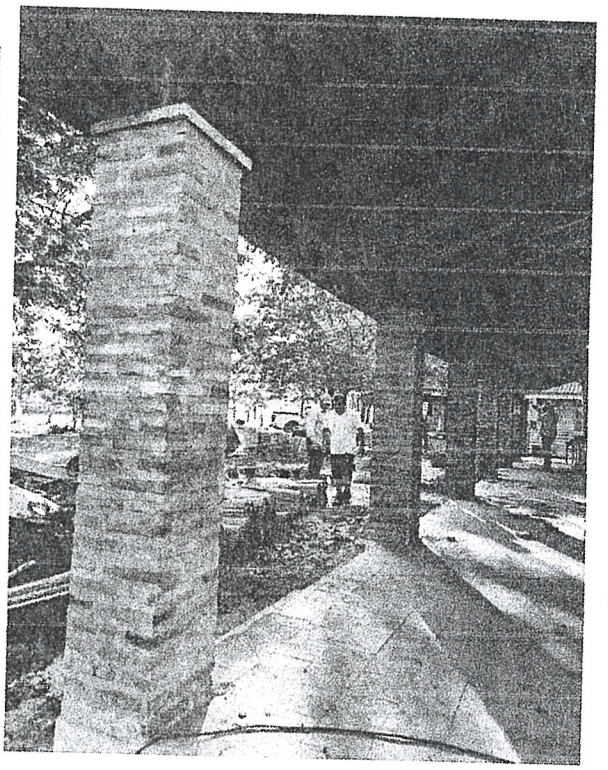
ITEM DE CONTRATO	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio total	Avance físico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
	1.2	**Remociones y otros**										
	1.2.3	Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de	m2	213,00	50.000	10.650.000	-	213,00	213,00	-	10.650.000	10.650.000
	1.2.10	Demolición de pilares de madera	Unidad	7,00	35.000	245.000	-	7,00	7,00	-	245.000	245.000
	1.2.19	Remoción de pisos	m2	86,55	30.000	2.596.500	-	-	-	-	-	-
	1.9	**Pilares de mampostería**			0		-	-	-	-	-	-
	1.9.4	Pilar de 0,42 x 0,42 con núcleo de H°A°,con varilla enteriza, común visto con	ml	28,00	146.000	4.088.000	-	28,00	28,00	-	4.088.000	4.088.000
	1.10	**Techos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.10.1	De tejas y tejuelones, prensados, con tirantes de madera de 2¨ x 6¨ de	m2	35,00	515.000	18.025.000	-	35,00	35,00	-	18.025.000	18.025.000
	1.10.7	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	m2	178,00	250.000	44.500.000	-	140,00	140,00	-	35.000.000	35.000.000
	1.14	**PISOS**				-	-	-	-	-	-	-
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	m2	86,55	190.000	16.444.500	-	-	-	-	-	-
	1.14.4	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	m2	86,55	35.000	3.029.250	-	-	-	-	-	-
	1.15	**Zócalos**				-	-	-	-	-	-	-
	1.15.3	Zócalos cerámico	ml	54,00	18.000	972.000	-	-	-	-	-	-
	1.18	**Pinturas**			0		-	-	-	-	-	-
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	390,00	57.000	22.230.000	-	-	-	-	-	-
	1.18.9	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	11,00	70.000	770.000	-	-	-	-	-	-
	1.18.10	De abertura metálica con esmalte sintético	m2	43,00	70.000	3.010.000	-	-	-	-	-	-
	1.18.13	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	m2	213,00	63.000	13.419.000	-	-	-	-	-	-
	1.31	**Bocas de Instalación Eléctrica**			0		-	-	-	-	-	-
	1.31.1	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m de tablero)	Unidad	7,00	160.000	1.120.000	-	-	-	-	-	-
	1.31.3	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	6,00	160.000	960.000	-	-	-	-	-	-
	1.34	**Sustituciones**			0		-	-	-	-	-	-
	1.34.3	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w)	Unidad	26,00	90.000	2.340.000	-	-	-	-	-	-
	1.42	**Limpieza**			0		-	-	-	-	-	-
	1.42.1	Limpieza final	m2	198,00	12.000	2.376.000	-	-	-	-	-	-
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	1,20	40.000	48.000	-	-	-	-	-	-
					Precio Total	146.823.250				-	68.008.000	68.008.000

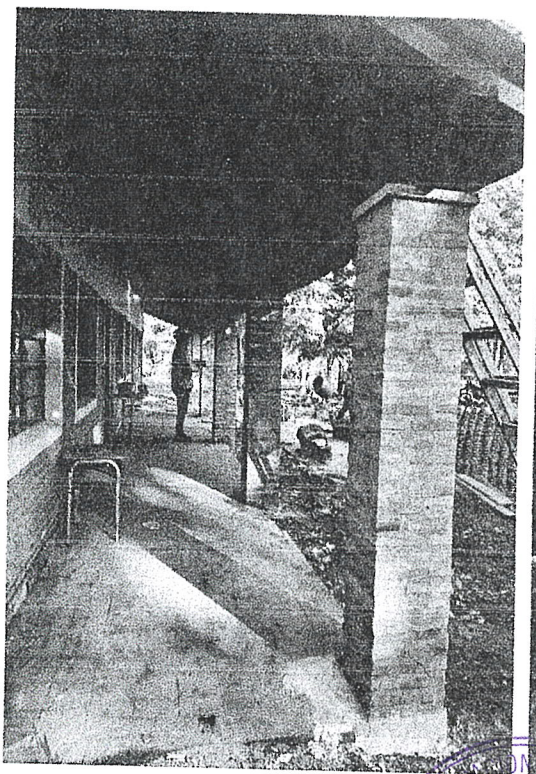
Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

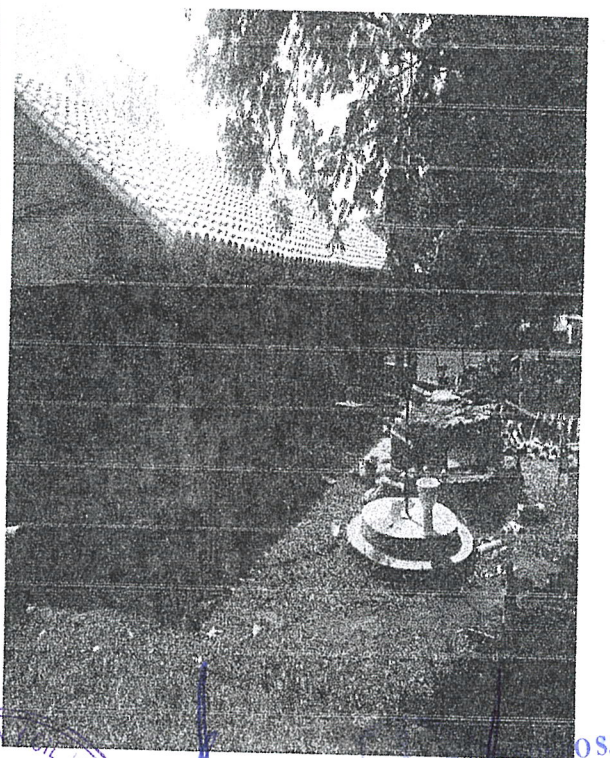
SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

ESC. BÁS. Nº 2547 VIRGEN DE FÁTIMA (CHORÉ)









MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Arq. Julio R. Elizeche
Coordinador - MEC
Cel.: (0981) 430 - 245

Carmen Desvars
Representante Legal

SENDERO S.A.
Construcciones
Chamacoco Nº 1920 c/ Cerro Corá - Tel.: 528 070
Edn. de la Mora - Paraguay

LPN N° 05/2021 "EJECUCIÓN DE OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - MODALIDAD CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL 2021/2022" con ID: 388700

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO

ESCUELA BÁSICA Nº 2547 VIRGEN DE FATIMA - Choré (San Pedro)

4/10/2022

		2022			2023			
Ítem	Descripción del Bien	oct	nov	dic	enero	febrero	marzo	abril
1.2	Remociones y otros							
1.9	Pilares de mampostería							
1.10	Techos							
1.14	PISOS							
1.15	Zócalos							
1.18	Pinturas							
1.31	Bocas de Instalación Eléctrica							
1.34	Sustituciones							
1.42	Limpieza							
Certificación mensual (%)		5	10	15	15	20	20	15
Certificación acumulada (%)		5	15	30	45	65	85	100

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS * Dirección de Infraestructura *
REPUBLICA DEL PARAGUAY

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Arq. Julio Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0966) 400 - 245