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
ENERO 2023

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

ESC. BÁS. Nº 2547 VIRGEN DE FÁTIMA - Choré

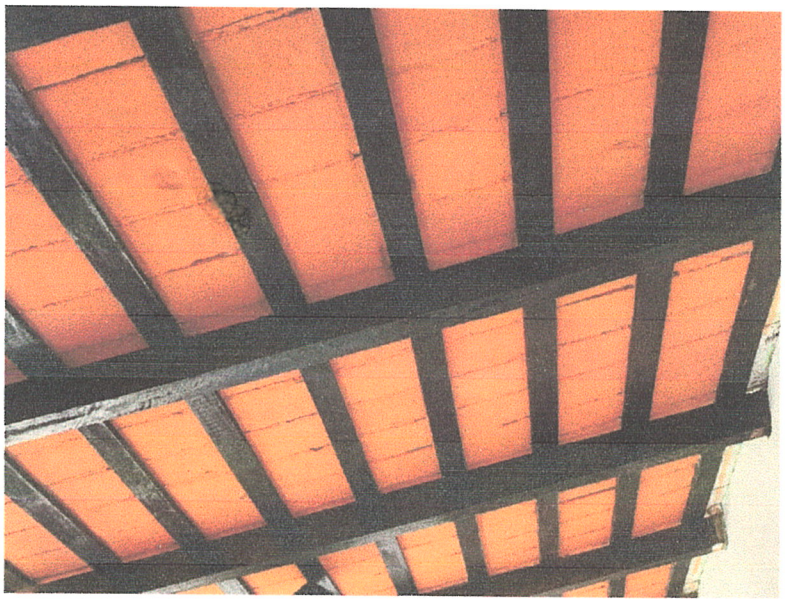
ITEM DE CONTRATO	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio total	Avance fisico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
	1.2	**Remociones 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	178,00	-	178,00	44.500.000	-	44.500.000
	1.14	**PISOS**				-	-	-	-	-	-	-
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado anticeslizante 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	250,00	30,00	280,00	14.250.000	1.710.000	15.960.000
	1.18.9	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	11,00	70.000	770.000	6,00	2,00	8,00	420.000	140.000	560.000
	1.18.10	De abertura metálica con esmalte sintético	m2	43,00	70.000	3.010.000	28,00	3,00	31,00	1.960.000	210.000	2.170.000
	1.18.13	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	m2	213,00	63.000	13.419.000	130,00	24,00	154,00	8.190.000	1.512.000	9.702.000
	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	-	99,00	99,00	-	1.188.000	1.188.000
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	1,20	40.000	48.000	-	1,20	1,20	-	48.000	48.000
					Precio Total	146.823.250				102.328.000	4.808.000	107.136.000

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

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

Carmelo P[illegible]
Representante Legal

ESC. BÁS. Nº 2547 VIRGEN DE FÁTIMA – CHORÉ



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

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

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

SENDERO S.A.
Construcciones
Chamacoco Nº 1920 c/ Cerro Corá - Tel.: 528 070
Fdo. 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

Ítem	Descripción del Bien	2022			2023			
		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 EDUCACIÓN Y CIENCIAS ★ Dirección de Infraestructura ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

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