TEKOMBO E HA TEMBIKUAA
Ministerio de
EDUCACIÓN : 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

ESCUELA ESPECIAL DON LUIS BRAILLE - Asunción

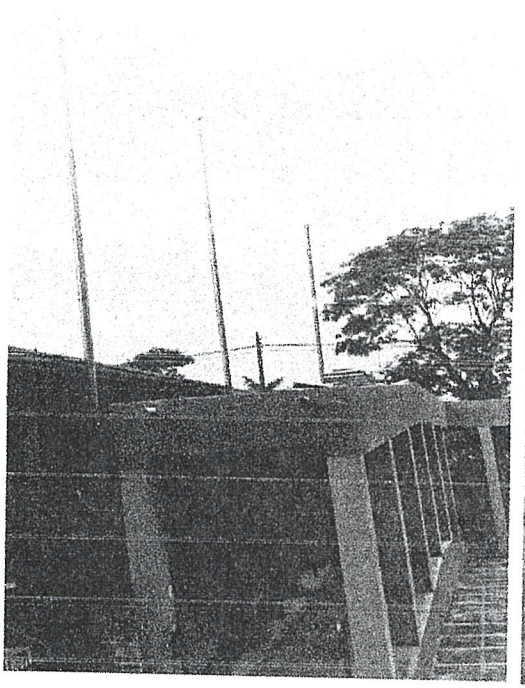
ITEM DE CONTRATO	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio total	Avance físico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Global	1								
	1.1	**Preparación de la Obra**										
	1.1.1	Vallado perimetral protección de obras de... (madera/chapa)	m2	25	170.000	4.250.000	-	15,00	15,00	-	2.550.000	2.550.000
	1.2	**Remociones y otros**			0		-	-	-	-	-	-
	1.2.3	Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta	m2	30	50.000	1.500.000	-	30,00	30,00	-	1.500.000	1.500.000
	1.2.17	Remoción de revoque	m2	36	13.000	468.000	-	12,00	12,00	-	156.000	156.000
	1.5	**Estructura de H° A°**			0		-	-	-	-	-	-
	1.5.4	Excavación y carga de zapatas de H°A°	m3	0,33	900.000	297.000	-	-	-	-	-	-
	1.5.6	Pilares de H° A°	m3	0,9	1.400.000	1.260.000	-	-	-	-	-	-
	1.7	**Aislación asfáltica de muros horizontal y vertical con panderete y aislación de losa**			0		-	-	-	-	-	-
	1.7.4	Aislación de losa con membrana Asfáltica 4mm	m2	21	105.000	2.205.000	-	-	-	-	-	-
	1.8	**Muro de elevación**			0		-	-	-	-	-	-
	1.8.12	Envarillado de muros por rajaduras	ml	48	47.200	2.265.600	-	48,00	48,00	-	2.265.600	2.265.600
	1.10	**Techos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.10.8	Reparación de techos con estructura de madera (cambio de tejuelones/tejuelas sólo zonas afectadas)	m2	30	295.000	8.850.000	-	30,00	30,00	-	8.850.000	8.850.000
	1.11	**Revoques**			0		-	-	-	-	-	-
	1.11.1	Interior y Exterior de muros a 1 capa	m2	36	54.900	1.976.400	-	12,00	12,00	-	658.800	658.800
	1.11.3	De pilares, vigas y losas	m2	12	69.000	828.000	-	-	-	-	-	-
	1.13	**Contrapiso**			0		-	-	-	-	-	-
	1.13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	m2	12	62.600	751.200	-	-	-	-	-	-
	1.14	**PISOS**			0		-	-	-	-	-	-
	1.14.2	Piso de mosaico granítico 30 x 30 cm. Base gris	m2	12	265.000	3.180.000	-	-	-	-	-	-
	1.15	**Zócalos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.15.2	Zócalos granítico base gris	ml	5	97.000	485.000	-	-	-	-	-	-
	1.18	**Pinturas**			0		-	-	-	-	-	-
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	45	57.000	2.565.000	-	-	-	-	-	-
	1.18.3	De pilares revocados al látex	m2	12	57.000	684.000	-	-	-	-	-	-
	1.42	**Limpieza**			0		-	-	-	-	-	-
	1.42.1	Limpieza final	m2	17,8	12.000	213.600	-	-	-	-	-	-
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	12	40.000	480.000	-	-	-	-	-	-
					Precio Total	32.258.800				-	15.980.400	15.980.400

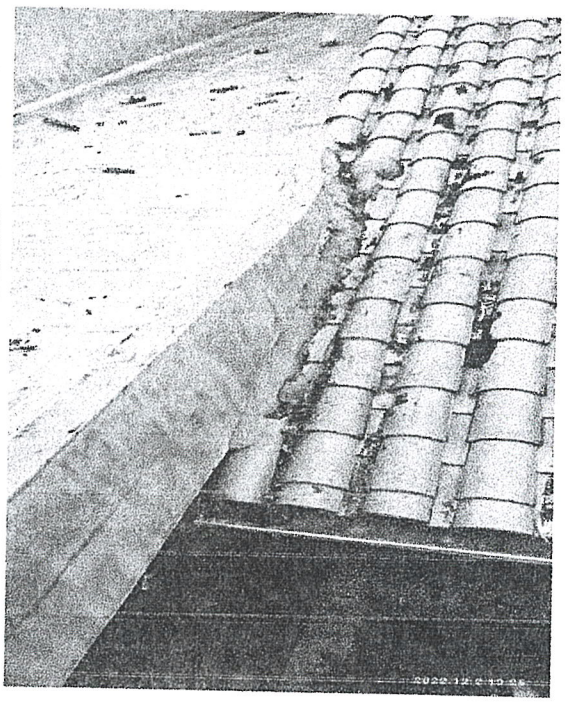
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS ★ Dirección de Infraestructura ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. [illegible] R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel. (0[illegible]) 480 - 245

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

ESCUELA ESPECIAL DON LUIS BRAILLE (ASUNCIÓN)





MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Ing. Julio R. Elizeche
Director de Obra - MEC
Cel.: (0981) 450 - 248

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

SENDERO S.A.
Construcciones
Chamacoco Nº 1920 c/ Cerro Corá - Tel.: 628 070
Fdo de la Mora - Paraguay

CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL 2021/2022" con ID: 388700

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO

ESCUELA ESPECIAL DON LUIS BRAILLE- Asunción

Ítem	Descripción del Bien	OCT		NOV		DIC	
				4/10/2022			
1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS						
1.1.1	Vallado perimetral protección de obras de... (madera/chapa)						
1.2	Remociones y otros						
1.5	Estructura de H° A°						
1.7	Aislación asfáltica de muros horizontal y vertical con panderete y aislación de losa						
1.8	Muro de elevación						
1.10	Techos						
1.11	Revoques						
1.13	Contrapiso						
1.14	PISOS						
1.15	Zócalos						
1.18	Pinturas						
1.42	Limpieza						
Certificación mensual (%)		5		40		55	
Certificación acumulada (%)		5		45		100	

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIE. CIAS. * Dirección de Infraestructura * REPUBLICA DEL PARAGUAY

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Arq. Julio P. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0[illegible]) 450 - 245