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
DICIEMBRE 2022

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

ESCUELA BÁSICA Nº 3.541 "SAN FRANCISCO DE ASÍS" - ATYRA

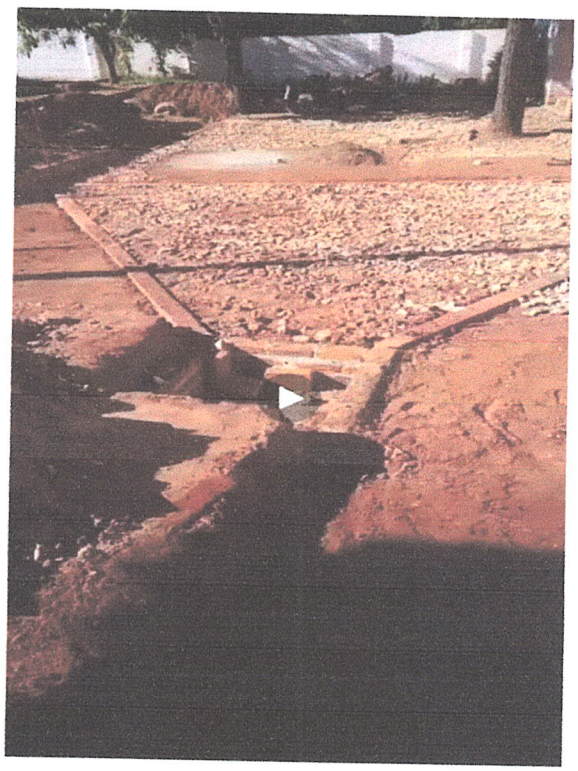
DESAGÜE PLUVIAL DE PATIO

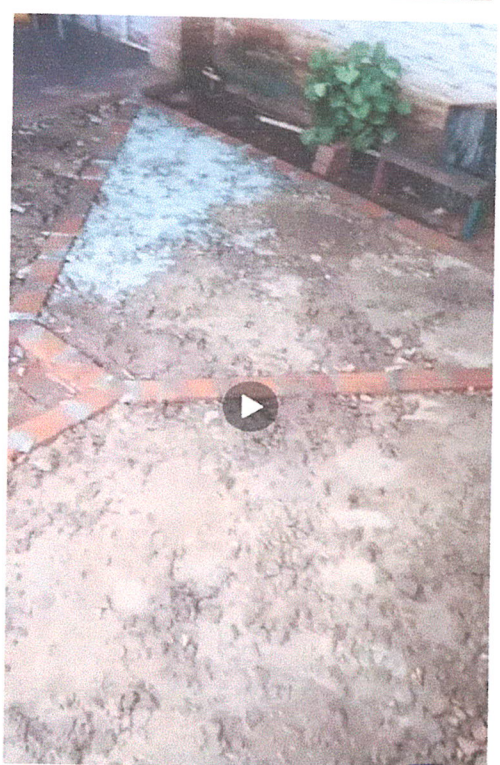
ITEM DE CONTRATO	ITEMS	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Precio total	Avance físico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
	1.1	**Preparación de la Obra**										
	1.1.1	Vallado perimetral protección de obras de... (madera/chapa)	m2	52,00	170.000	8.840.000	52,00	-	52,00	8.840.000	-	8.840.000
	1.2	**Remociones y otros**					-	-	-			
	1.2.18	Remoción de contrapiso	m2	75,00	15.000	1.125.000	75,00	-	75,00	1.125.000	-	1.125.000
	1.2.19	Remoción de pisos	m2	75,00	30.000	2.250.000	75,00	-	75,00	2.250.000	-	2.250.000
	1.3	**Movimiento de suelo**					-	-	-			
	1.3.1	Desmonte	m3	120,00	40.000	4.800.000	120,00	-	120,00	4.800.000	-	4.800.000
	1.3.2	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	40,00	80.000	3.200.000	40,00	-	40,00	3.200.000	-	3.200.000
	1.4	**Submuración / Calce y Apuntalamiento**					-	-	-			
	1.4.1	Excavación y carga para submuración	m3	14,00	230.000	3.220.000	14,00	-	14,00	3.220.000	-	3.220.000
	1.5	**Estructura de H° A°**					-	-	-			
	1.5.8	Losa de H° A°	m3	3,80	1.300.000	4.940.000	-	3,80	3,80	-	4.940.000	4.940.000
	1.8	**Muro de elevación**					-	-	-			
	1.8.1	De 0,30m para revocar Planta Baja y/o Planta Alta	m2	15,00	188.000	2.820.000	15,00	-	15,00	2.820.000	-	2.820.000
	1.13	**Contrapiso**					-	-	-			
	1.13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	m2	290,00	62.600	18.154.000	200,00	90,00	290,00	12.520.000	5.634.000	18.154.000
	1.14	**PISOS**					-	-	-			
	1.14.6	Baldosones de H° (40 x 40 x3 cm)	m2	290,00	173.000	50.170.000	-	-	-	-	-	-
	1.21	**Reparaciones de obras exteriores**					-	-	-			
	1.21.5	Gradas	ml	10,00	55.000	550.000	-	-	-	-	-	-
	1.21.10	Rampas para discapacitados	m2	10,00	250.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-
	1.24	**Canal de desagüe y rejilla**					-	-	-			
	1.24.4	Cañería de 100 mm	ml	60,00	70.000	4.200.000	60,00	-	60,00	4.200.000	-	4.200.000
	1.24.6	Registros de 0.30 X 0.30 con rejilla	Unidad	6,00	167.000	1.002.000	3,00	3,00	6,00	501.000	501.000	1.002.000
	1.24.7	Registro de 0.40 x 0.40 con rejilla	Unidad	2,00	255.000	510.000	1,00	1,00	2,00	255.000	255.000	510.000
	1.24.8	Registro decantador	Unidad	1,00	115.000	115.000	1,00	-	1,00	115.000	-	115.000
	1.42	**Limpieza**					-	-	-			
	1.42.1	Limpieza final	m2	290,00	12.000	3.480.000	-	-	-	-	-	-
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	12,00	40.000	480.000	6,00	6,00	12,00	240.000	240.000	480.000
					Precio Total	**112.356.000**				44.086.000	**11.570.000**	55.656.000

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

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

ESC. BÁS. Nº 3541 SAN FRANCISCO DE ASÍS – ATYRÁ





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

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0966) 450 - 245

SENDERO S.A.
Carmelo Piesvicus
Representante Legal