TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mbosamoheta
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

OCTUBRE 2022

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

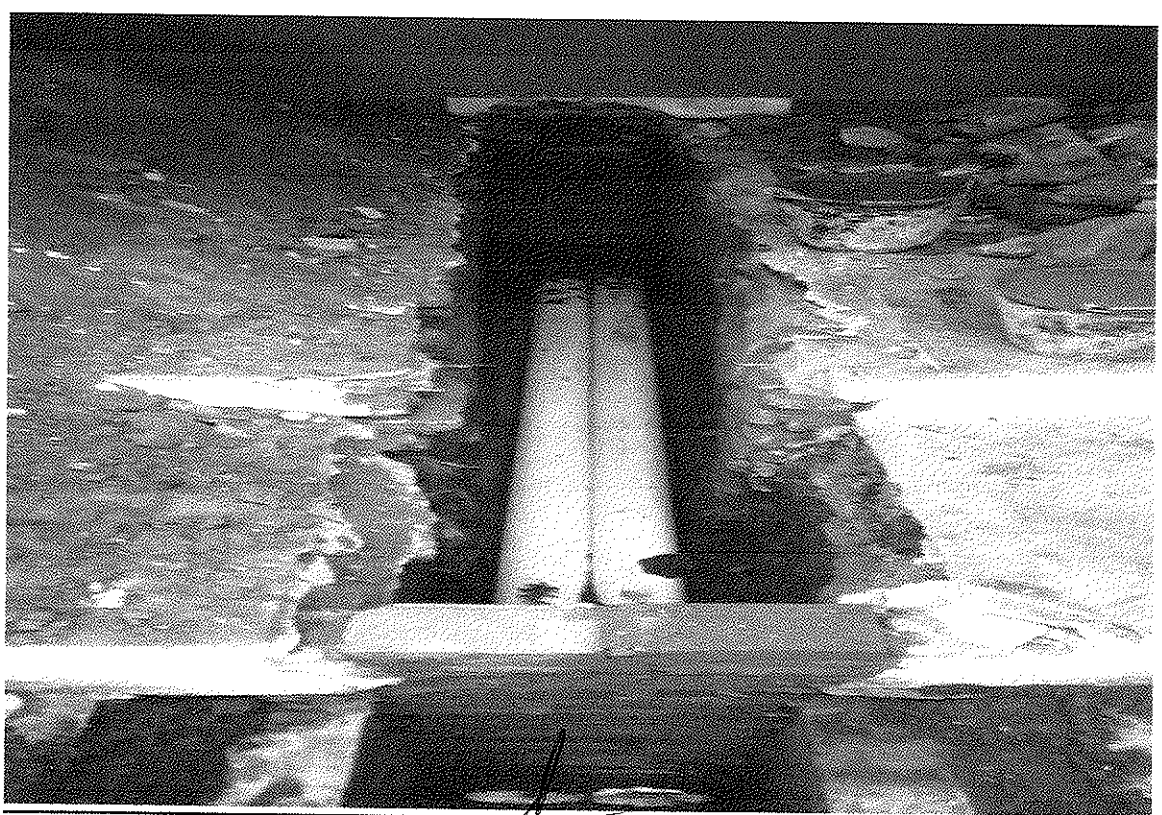
ESCUELA BÁSICA Nº 3.541 "SAN FRANCISCO DE ASÍS" - ATYRA

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	-	86,00	86,00	-	3.440.000	3.440.000
	1.3.2	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	40,00	80.000	3.200.000	-	30,00	30,00	-	2.400.000	2.400.000
	1.4	**Submuración / Calce y Apuntalamiento**					-	-	-			
	1.4.1	Excavación y carga para submuración	m3	14,00	230.000	3.220.000	-	7,00	7,00	-	1.610.000	1.610.000
	1.5	**Estructura de H° A°**					-	-	-			
	1.5.8	Losa de H° A°	m3	3,80	1.300.000	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	-	8,00	8,00	-	1.504.000	1.504.000
	1.13	**Contrapiso**					-	-	-			
	1.13.1	Contrapiso de hormigón de cascotes 10 cm	m2	290,00	62.600	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	-	-	-	-	-	-
	1.24.7	Registro de 0.40 x 0.40 con rejilla	Unidad	2,00	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	-	240.000	240.000
					Precio Total	112.356.000				-	25.724.000	25.724.000

Arq. Julio [illegible]izeche
Infraestructura - MEC
Cel: (0[illegible]) 4[illegible]

ESCUELA BÁSICA Nº 3541 SAN FRANCISCO DE ASIS (Atyra)



SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

SENDERO S.A.
Carmen Destrés
Representante Legal

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

SENDERO S.A.
Carmela Uesvars
Representante Legal

Arquitecto Julián Elizeche
Reg. MOPC - RC 8[illegible]