TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mocoyvadeha
Ministeriode
EDUCACIÓN ı 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 NACIONAL DE COMERCIO NUMERO 3 REPUBLICA DEL PERU - Asunción

ITEM DE CONTRATO	ITEMS UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad total	Precio PRECIO UNITARIO IVA	Precio total	Avance fisico			Monto Certificado		
							Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
	1	OBRAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Unidad Medida Global	1								
	1.1	**Preparación de la Obra**										
	1.1.1	Vallado perimetral protección de obras de... (madera/chapa)	m2	20	170.000	3.400.000	-	20,00	20,00	-	3.400.000	3.400.000
	1.2	**Remociones y otros**			0		-	-	-	-	-	-
	1.2.1	Remoción de artefactos sanitarios	Unidad	3	10.000	30.000	-	3,00	3,00	-	30.000	30.000
	1.2.3	Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta	m2	20	50.000	1.000.000	-	20,00	20,00	-	1.000.000	1.000.000
	1.2.17	Remoción de revoque	m2	177	13.000	2.301.000	-	177,00	177,00	-	2.301.000	2.301.000
	1.2.20	Remoción de azulejos	m2	10	22.000	220.000	-	10,00	10,00	-	220.000	220.000
	1.7	**Aislación asfáltica de muros horizontal y vertical con panderete y aislación de losa**	ml		0		-	-	-	-	-	-
	1.7.5	Colocación de membrana asfáltica 4mm. sobre techo de losas, chapa, tejas, tejuelón	m2	64	105.000	6.720.000	-	54,00	54,00	-	5.670.000	5.670.000
	1.10	**Techos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.10.4	De chapa con estruct. metálica, chapa doblada	m2	105	150.000	15.750.000	-	20,00	20,00	-	3.000.000	3.000.000
	1.10.7	Reparación de techos con estructura de madera (cambio total de tejas)	m2	20	250.000	5.000.000	-	20,00	20,00	-	5.000.000	5.000.000
	1.11	**Revoques**			0		-	-	-	-	-	-
	1.11.1	Interior y Exterior de muros a 1 capa	m2	177	54.900	9.717.300	-	177,00	177,00	-	9.717.300	9.717.300
	1.11.4	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	m2	55	19.000	1.045.000	-	55,00	55,00	-	1.045.000	1.045.000
	1.14	**PISOS**			0		-	-	-	-	-	-
	1.14.4	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	m2	44	35.000	1.540.000	-	44,00	44,00	-	1.540.000	1.540.000
	1.16	**Aberturas de Madera, Marcos y Contramarcos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.16.4	Para boxes 0,60 x 1,60m, placa, con provisión de herrajes	Unidad	3	300.000	900.000	-	-	-	-	-	-
	1.16.16	Remoción de aberturas (puertas / ventanas)	Unidad	3	20.000	60.000	-	3,00	3,00	-	60.000	60.000
	1.18	**Pinturas**			0		-	-	-	-	-	-
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	1250	57.000	71.250.000	-	300,00	300,00	-	17.100.000	17.100.000
	1.18.3	De pilares revocados al látex	m2	95	57.000	5.415.000	-	10,00	10,00	-	570.000	570.000
	1.18.8	De cielorraso al látex	m2	230	57.000	13.110.000	-	150,00	150,00	-	8.550.000	8.550.000
	1.18.9	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	10	70.000	700.000	-	-	-	-	-	-
	1.18.13	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	m2	108	63.000	6.804.000	-	-	-	-	-	-
	1.19	**Revestidos**			0		-	-	-	-	-	-
	1.19.2	Revestido de azulejos 20 x 20	m2	10	195.000	1.950.000	-	-	-	-	-	-
	1.37	**Instalación sanitaria: Hidráulica para consumo - Provisión y colocación**			0		-	-	-	-	-	-
	1.37.2	Caños PVC (blanco) de 3/4"	Unidad	6	38.000	228.000	-	-	-	-	-	-
	1.39	**Artefactos y Accesorios Sanitarios: provisión y colocación**			0		-	-	-	-	-	-
	1.39.1	Inodoros con cisterna alta	Unidad	3	200.000	600.000	-	-	-	-	-	-
	1.42	**Limpieza**			0		-	-	-	-	-	-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

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

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

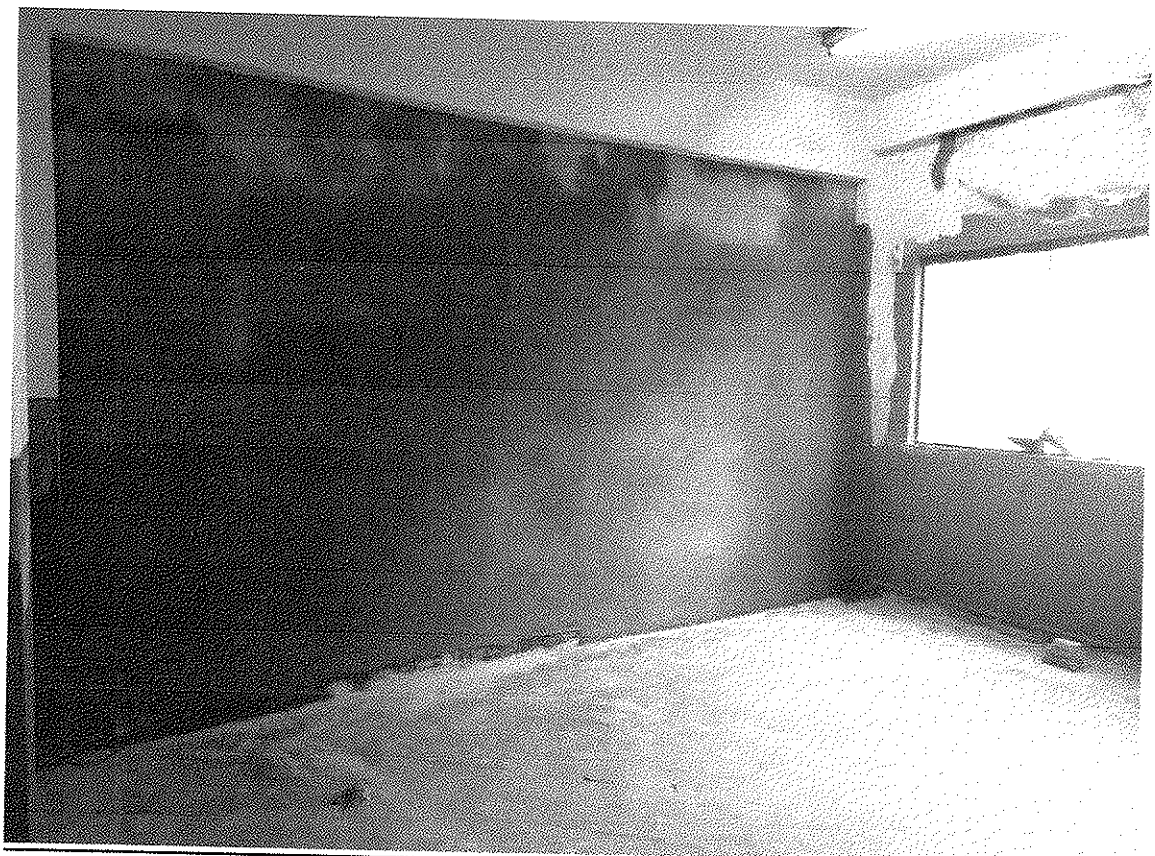
	1.42.1	Limpieza final	m2	160	12.000	1.920.000	-	100,00	100,00	-	1.200.000	1.200.000
	1.42.2	Retiro de escombros en contenedor	m3	18	40.000	720.000	-	6,00	6,00	-	240.000	240.000
					Precio Total	150.380.300				-	60.643.300	60.643.300

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

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

CENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO Nº 3 REPÚBLICA DEL PERU



SENDERO S.A.
Carmelo Desve S
Representante Legal

Carmelo Desvo s
Representante Legal