TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mbaeveskiku
EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - MEC

CERTIFICADO DE OBRAS

AGOSTO 2022

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

COLEGIO GRAL. ANDRES RODRIGUEZ (CERRITO) 2da ETAPA - BENJAMIN ACEVAL - PTE. HAYES

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	Global	1								
	1.2	**Remociones y otros**										
	1.2.17	Remoción de revoque										
	1.8	**Muros de elevación**	m2	350,00	13.000	4.550.000	-	350,00	350,00	-	4.550.000	4.550.000
	1.8.2	De 0,15m para revocar Planta Baja y/o Planta Alta					-	-	-	-	-	-
	1.8.12	Envarillado de muros por rajaduras	m2	50,00	110.000	5.500.000	-	50,00	50,00	-	5.500.000	5.500.000
	1.9	**Pilares de mampostería**	ml	20,00	47.200	944.000	-	20,00	20,00	-	944.000	944.000
	1.9.2	Pilar de 0,38 x 0,38 m con núcleo de H"A" con varilla enteriza, Visto con capitel	ml	23,50	110.000	2.585.000	-	23,50	23,50	-	2.585.000	2.585.000
	1.11	**Revoques**										
	1.11.1	Interior y Exterior de muros a 1 capa	m2	350,00	54.900	19.215.000	-	350,00	350,00	-	19.215.000	19.215.000
	1.11.3	De pilares, vigas y losas	m2	42,00	69.000	2.898.000	-	42,00	42,00	-	2.898.000	2.898.000
	1.14	**PISOS**										
	1.14.3	Piso cerámico esmaltado antideslizante PI 5	m2	50,00	190.000	9.500.000	-	50,00	50,00	-	9.500.000	9.500.000
	1.14.4	Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3)	m2	388,00	35.000	13.580.000	-	388,00	388,00	-	13.580.000	13.580.000
	1.15	**Zócalos**				-	-	-	-	-	-	-
	1.15.3	Zócalos cerámico	ml	36,00	18.000	648.000	-	36,00	36,00	-	648.000	648.000
	1.17	**Aberturas metálicas / baranda metálica**					-	-	-	-	-	-
	1.17.1	Ventanas tipo Balancín	m2	54,00	600.000	32.400.000	-	-	-	-	-	-
	1.18	**Pinturas**				-	-	-	-	-	-	-
	1.18.1	De paredes revocadas al látex	m2	350,00	57.000	19.950.000	-	175,00	175,00	-	9.975.000	9.975.000
	1.18.13	De tejuelón y maderamen al barniz, con tratamiento de fungicida	m2	573,00	63.000	36.099.000	-	400,00	400,00	-	25.200.000	25.200.000
	1.20	**Vidrios dobles**					-	-	-	-	-	-
	1.20.1	Vidrios dobles 4mm	m2	54	320.000	17.280.000	-	-	-	-	-	-
	1.21	**Reparaciones de obras exteriores**					-	-	-	-	-	-
	1.21.3	Pastillones de H°	m2	25,00	312.000	7.800.000	-	-	-	-	-	-
	1.26	**Acometida**				-	-	-	-	-	-	-
	1.26.6	Cable preensamblado 4x25mm² -20m (acometida trifásico)	ml	25,00	76.800	1.920.000	-	25,00	25,00	-	1.920.000	1.920.000
	1.27	**Líneas embutidas**				-	-	-	-	-	-	-
	1.27.1	Cable multifilar 2mm², ducto de 3/4"	ml	100,00	11.300	1.130.000	-	100,00	100,00	-	1.130.000	1.130.000
	1.27.2	Cable multifilar 4mm², ducto de 3/4"	ml	100,00	15.800	1.580.000	-	100,00	100,00	-	1.580.000	1.580.000
	1.31	**Bocas de Instalación Eléctrica**				-	-	-	-	-	-	-
	1.31.3	Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	13,00	160.000	2.080.000	-	13,00	13,00	-	2.080.000	2.080.000
						179.659.000				-	96.755.000	96.755.000

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

SENDERO S.A.
Carmelo Pesoa
Representante Legal

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

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

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

COLEGIO GRAL. ANDRES RODRIGUEZ (CERRITO) 2da ETAPA - BENJAMIN ACEVAL - PTE. HAYES

16/8/2022

Ítem	Descripción del Bien	agosto		setiembre		octubre		noviembre		diciembre	
1.2	Remociones y otros										
1.8	Muros de elevación										
1.9	Pilares de mampostería										
1.11	Revoques										
1.14	PISOS										
1.15	Zócalos										
1.17	Aberturas metálicas / baranda metálica										
1.18	Pinturas										
1.20	Vidrios dobles										
1.21	Reparaciones de obras exteriores										
1.26	Acometida										
1.27	Líneas embutidas										
1.31	Bocas de Instalación Eléctrica										
	Certificación mensual (%)	30		30		15		15		10	
	Certificación acumulada (%)	30		60		75		90		100	

SENDERO S.A.
Construcciones
Representante Legal

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

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

COLEGIO NACIONAL ANDRES RODRIGUEZ 2DA ETAPA – CERRITO

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

SENDERO S.A.
Carmelo D'svars
Representante Legal

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura