TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA EDUCACIÓN Y CIENCIAS	"Construcciones, ampliaciones, reparaciones de 76 establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el fondo de la excelencia de la educación y la investigación"	SENDERO S.A. Construcciones Chamacoco N° 1920 c/ Cerro Corá - Tel.: 528 070 Fdo de la Mora - Paraguay
	SENDERO SOCIEDAD ANONIMA	
	PEDIDO DE PAGO A LA CONTRATISTA	
	PRO – 014	

NOTA SENDERO S.A. / LOTE 1-822 / CONTRATO N.° 02/2021

Fernando de la Mora, 06 de enero de 2022

Sres. COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
UEPP - MEC
Fiscalizadora Lote 1-822
Presente

ANTONIO PEREZ
6 01 22 9:00

Me dirijo a Usted, a fin de remitir el **Certificado N° 4** de la Orden de Servicio N° 02, de las obras del Lote N° 1-822 (Cordillera, Central y Presidente Hayes), para su aprobación; y solicito, como adjudicataria del Lote mencionado, de la licitación pública nacional – LPN/SBE N° 03/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES 76 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FEEI – ID N° 387.474" , sea tramitado por vuestra firma el pago correspondiente a dicho certificado, de ₲ cero (Gs. 0), .-

Para los fines correspondientes se adjuntan los siguientes datos y documentos adjuntos:

Datos

1	Objeto del Informe	Solicitud de Pago del Certificado N° 04 Orden de Servicio N° 02	
2	Lote	1-822	
3	Departamentos	Cordillera, Central y Presidente Hayes	
4	Cantidad de Establecimientos	15	
5	Contratista	**SENDERO SOCIEDAD ANONIMA**	
6	Fiscalización	Coordinación de Proyectos de Infraestructura	
7	N.° de Contrato	02/2021	
8	Resolución de Adjudicación N°	Resolución UEPP - MEC N.° 22/2021 – 03 de febrero 2021	
9	Fecha de Contrato	03 de marzo 2021	
10	Fecha de Orden de Servicio 1	21 de mayo 2021	
11	Fecha de Orden de Servicio 2	15 de setiembre 2021	
12	Inicio Plazo de Ejecución	15 de setiembre 2021	
13	Obras Iniciadas	3	
14	Cronograma Físico Financiero	Aprobado	
15	Descripción de la Obra	"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES DE 76 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN"	
16	% de Avance Físico Financiero	59,22% (acumulado) – 0% (Del mes)	
17	Plazo de Ejecución Orden de Servicio N° 1	**30 DIAS**	
18	Plazo de Ejecución Orden de Servicio N° 2	**150 DIAS**	
19	Monto del Contrato	₲	**7.132.694.393**
20	Monto Planilla Ejecutiva	₲	1.685.268.342
21	Monto Certificado acumulado	₲	997.934.882
22	Monto Certificado en el mes	₲	----------
23	Fondo de Reparo	₲	----------
24	Monto neto a pagar	₲	----------

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Documentos

1	Nota de pedido de aprobación de Certificados de la Contratista a la Fiscalización – original
2	Planilla de Resumen de Certificados - Identificando Lote Nº 1-822 – mes diciembre (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
3	Certificados – Identificando Lote Nº 1-822- mes diciembre (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
4	Acta de Mediciones de los rubros ejecutados en cada lote, identificando Lote Nº 1-822 - mes diciembre (Impreso y Digital en archivo editable)
5	Re Cronograma Físico-Financiero – debidamente.
6	Cronograma de Avance de Obras y Curva de Avance de Obras. – debidamente firmado
7	C Libro de Obra – foja correspondiente a la Contratante
8	Registro fotográfico de Rubros Ejecutados (en medio magnético – ordenado en una carpeta digital por institución)
9	Copia de Pólizas vigentes

Sin otro particular, me despido atentamente,

Carmelo Desvars V.
Representante Legal

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

CONTRATO	Nº DE INSTITUCIONES	LPN/SBE 02/2020	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
N° 03/2021	**03**	**LOTES 3**	**Del 01/12/2021 al 30/12/2021**	**C4 OS2**

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN Nº 004

FECHA: 05/01/2021

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Departamento - Distrito - Localidad	**CORDILLERA-CENTRAL-PTE. HAYES**
LPN SBE Nº	**LPN/SBE/03/2021**
Contratista:	**SENDERO S.A.**
Contrato Nº.	**03/2021**
Objeto del Contrato:	**"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, Y REPARACIONES DE 76 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI" – ID N° 387.474**
Fiscalizadores:	**CPI – UEPP**
Fecha de suscripción del Contrato:	03/03/2021
Monto Max. Total del Contrato en Gs.:	7.132.694.393 — **Plazo Contrato(Días): Hasta la recepción definitiva de la obra**
Monto de Inversión OS1 en Gs:	**940.851.830** — **Plazo (Días): 30 días**
Monto de Inversión OS2 en Gs:	**Plazo de Obra (Días): 150 días**
Fecha de Entrega del anticipo:	05/04/2021 — **Monto del anticipo (20%): 1.426.538.879**
Fecha de inicio efectivo ORDEN #1	21/05/2021 — **Fecha de vencimiento del plazo del cronograma: 12/02/2022**
Fecha de inicio efectivo de la ORDEN #2	15/09/2021 — **Fecha de vencimiento del plazo del cronograma: 12/02/2022**
Ampliación de contrato (Ley 2051/2003)	SI — NO X — **Plazo Adenda:**

2. CONTABILIZACIONES DE DÍAS DE LLUVIA y OTRAS INCIDENCIAS.

a.	Cantidad de días de lluvias registradas (Mes de Enero) Registro DINAC y Libro de Obras	**0**
b.	Cantidad de días no trabajados por cuestiones técnicas imputables a la contratista (en días):	**0**
c.	Suspensión de Plazo por cuestiones técnicas no imputables al contratista (en días):	**0**
d.	Condiciones de accesibilidad:	
e.	Otras Observaciones: No se ha solicitado ampliación por lluvias y consecuencias.	

3. CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS

a. Plazo Contractual (días): 150 días
b. Plazo de Ejecución efectiva (días): 30 días (4ta Fiscalización)

c. Plazo Restante (días): 44 días

4. **AVANCE FISICO DE OBRAS: 0 %** (Certificado Nº 4 – OS N° 2)

Observación: este porcentaje corresponde a las 03 instituciones de las 15 pertenecientes al contrato, ya que las restantes no cuentan con la orden N° 2 emitida. Si bien el avance de obras el 0%, el acumulado de la certificación anterior está por encima del cronograma físico previsto y el vencimiento del plazo es el 02 de febrero del 2022.

5. **AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 59,22 %; 999.934.882Gs.** (Certificado Nº 4 OS N° 02)

1. Observación: este porcentaje corresponde a las 03 instituciones de las 15 pertenecientes al contrato, ya que las restantes no cuentan con la orden N° 2 emitida. Si bien el avance de obras el 0%, el acumulado de la certificación anterior está por encima del cronograma físico previsto y el vencimiento del plazo es el 12 de febrero del 2022.

2. **MULTAS APLICADAS**

a. Monto: Gs. 0,00
b. Multa Acumulada (%): 0.00 %

3. **VIGENCIA DE GARANTIAS**

a. Garantía de Cumplimiento de Contrato: **VIGENTE**
   i. Cubre hasta **31/12/2022**
   ii. Empresa de Seguros: **Seguros Chaco S.A.**
b. Garantía de Anticipo: **VIGENTE**
   i. Cubre hasta 26/12/2022
   ii. Empresa de Seguros: Seguros Chaco S.A.
c. Seguro contra daños a terceros: VIGENTE
   i. Cubre hasta 31/08/2022
   ii. Empresa de Seguros: : Seguros Chaco S.A.
d. Seguro contra accidentes de trabajo: **VIGENTE**
   i. Cubre hasta **26/06/2022**
   ii. Empresa de Seguros: **: Seguros Chaco S.A.**
e. Seguro contra los riesgos en zona de obras: **VIGENTE**
   i. Cubre hasta **31/08/2022**
   ii. Empresa de Seguros: **: Seguros Chaco S.A.**

.....
Firma y Sello Fiscal
Arq. Felix Duarte

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2021

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CAACUPE (Estación Automática)	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1											0,0	0,0
2											0,0	0,0
3											12,8	0,0
4											0,0	0,0
5											5,8	0,0
6											0,4	0,0
7											0,0	0,0
8											0,0	0,0
9											0,0	0,0
10											3,3	0,0
11											0,0	0,0
12											0,0	2,0
13											0,0	11,6
14											14,2	0,2
15											0,0	0,0
16											43,4	0,0
17											127,2	0,0
18											2,8	2,0
19											0,0	0,0
20											0,0	0,0
21											0,0	0,0
22											0,0	0,0
23											0,0	0,0
24											0,0	0,0
25											24,2	-
26											0,0	0,0
27											0,0	0,0
28											0,2	0,0
29											0,0	0,0
30											0,0	0,0
31												0,0
Total											234,3	15,8
Máx. 24h											127,2	11,6
Día Máx.											17	13

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Diana Gomez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Antonio Pereira Chamorro
Ingeniero Civil

Representante Legal

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Moterondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

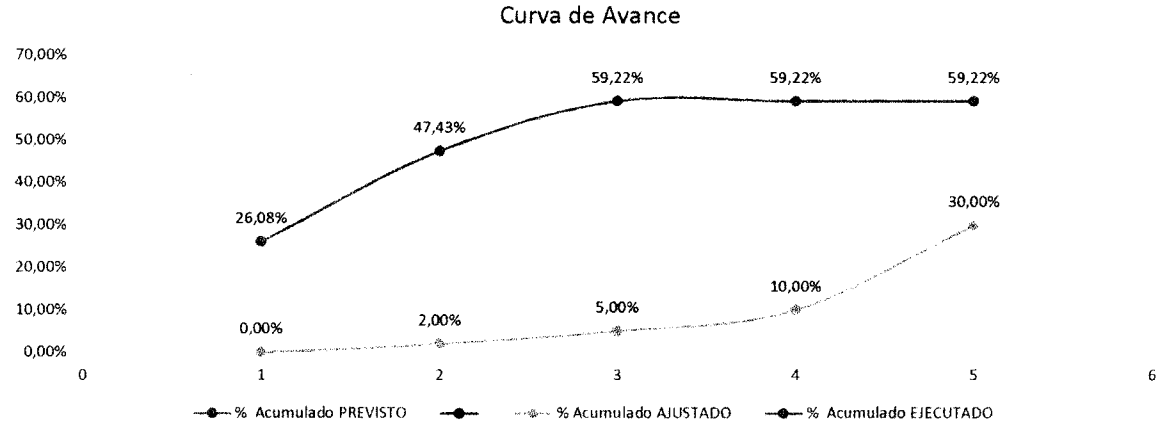
Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

CERTIFICADO DE OBRAS N° 04 DICIEMBRE 2021 **ORDEN DE SERVICIO N° 02**	**EMPRESA CONTRATISTA: SENDERO S.A.** **LOTE 1 - 822 - CONTRATO N° 2/2021** **LPN/SBE N° 03/2020 - ID 387.474**

Curva de avance general de las Órdenes de Servicios emitidas

DETALLE	ORDEN DE SERVICIO 1	SETIEMBRE (15/09/2021)	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	FEBRERO (12/02/2022)
% Mensual Previsto	0,00%	2,00%	3,00%	5,00%	20,00%	25,00%	45,00%
% Ajustado por lluvia	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
% Acumulado PREVISTO	0,00%	2,00%	5,00%	10,00%	30,00%	55,00%	100,00%
DÍAS LABORABLES	0	30	31	30	31		
DÍAS NO TRABAJADOS	0	0	0	0	0		
% de ajuste	No APLICA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
% Acumulado AJUSTADO	0,00%	2,00%	5,00%	10,00%	30,00%		
% Mensual Ejecutado	26,08%	21,35%	11,79%	0,00%	0,00%		
% Acumulado EJECUTADO	26,08%	47,43%	59,22%	59,22%	59,22%		



SENDERO S.A.
Carmelo Besvars
Representante Legal

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2020 (ID 387.474)

CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI.-

CONTRATO Nº 02/2021 — **LOTE Nº 1 - 822**

CONTRATISTA: Sendero S. A.

CRONOGRANA DE EJECUCIÓN

Ítem	Descripción	Año 2021								Año 2022			
		setiembre		octubre		noviembre		diciembre		enero		febrero	
A	Preparacion de la obra												
B	Cimentacion segun estudio de suelo												
C	Cimentación y Estructura de Hº Aº												
D	Muros de nivelación												
E	Aislación asfáltica												
F	Muros de elevación												
G	Pilares												
H	Techo												
I	Revoques												
J	Revestimiento												
K	Pisos												
L	Carpinteria metálica												
M	Carpinteria vidriada												
N	Mochetas												
O	Pinturas												
P	Dessague pluvial												
Q	Instalación Eléctrica												
R	Artefactos eléctricos												
S	Climatizacion												
T	Sistema de prevenc. de incendio												
U	Instalacion sanitaria												
V	Mobiliarios												
W	Limpieza final												
Certificación mensual (%)		5		5		5		5		40		40	
Certificación acumulada (%)		5		10		15		20		60		100	

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

Antonio Velazquez García
Ingeniero Civil

TEKOMBO`E HA TEMBIKUAA
Ministerio de
EDUCACIÓN : CIENCIAS

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04 DICIEMBRE 2021 **ORDEN DE SERVICIO Nº 02**	**EMPRESA CONTRATISTA: Sendero S.A.** **LOTE 1-822 - CONTRATO Nº 2/2021** **LPN/SBE Nº03/2020 - ID 387.474**

RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	ORDEN SERVICIO N:02	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)				%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**											
A.1	CONTRATO	100,00%	7.132.694.393	484.200.870	1.201.067.472	1.685.268.342	59,22%	997.934.882	0,00%	-	59,22%	997.934.882
	Total por Obra - (A)	**100,00%**	**7.132.694.393**	**484.200.870**	**1.201.067.472**	**1.685.268.342**	**59,22%**	**997.934.882**	**0,00%**	**-**	**59,22%**	**997.934.882**

B	DEDUCCIONES A LA FECHA	IMPORTE AUTORIZADO			IMPORTE AUTORIZADO		HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)				%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
B.1	Devolución de Anticipo (20%)	100,00%	1.426.538.879				13,99%	199.586.976	0,00%	-	13,99%	199.586.976
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	84.263.417				59,22%	49.896.744	0,00%	-	59,22%	49.896.744
B.3	Otras deducciones		-					-	0,00%	-		-
	Total Deducciones - (B)		**1.510.802.296**					**249.483.720**		-		**249.483.720**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)								**Gs.**	-		
C.2	MULTAS								**Gs.**	-		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)								**Gs.**	-		

SON GUARANIES : ------.-

Antonio Pelaez García
Ingeniero Civil

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mitenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN \ CIENCIAS

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

CERTIFICADO DE OBRAS N° 04 DICIEMBRE 2021 **ORDEN DE SERVICIO N° 02**	**EMPRESA CONTRATISTA: Sendero S.A.** **LOTE 1-822 - CONTRATO N° 2/2021** **LPN/SBE N°03/2020 - ID 387.474**

RESUMEN POR INSTITUCIÓN

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	ORDEN SERVICIO N:02	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)				%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**											
1	ESC. BAS. Nº 292 EVA M. SILVA OVIEDO y COLEGIO NACIONAL SAN RAFAEL		24.784.910	24.784.910		**24.784.910**	95,04%	23.556.560	0,00%	-	**95,04%**	**23.556.560**
2	ESC. BAS. Nº 6721 SAN BLAS		29.370.520	29.370.520		**29.370.520**	100,00%	29.370.520	0,00%	-	**100,00%**	**29.370.520**
3	ESC. BAS. Nº 2925 "17 DE DICIEMBRE"		40.737.180	40.737.180		**40.737.180**	100,00%	40.737.180	0,00%	-	**100,00%**	**40.737.180**
4	ESC. BAS. Nº 5362 SAN JOSÉ		27.750.920	27.750.920		**27.750.920**	77,83%	21.597.920	0,00%	-	**77,83%**	**21.597.920**
5	ESC. BAS. Nº 676 MARÍA VDA. DE CÁCERES		27.531.770	27.531.770		**27.531.770**	81,38%	22.404.270	0,00%	-	**81,38%**	**22.404.270**
6	COLEGIO NACIONAL SANTA CLARA		752.249.608	15.674.990	736.574.618	**752.249.608**	20,46%	153.898.250	0,00%	-	**20,46%**	**153.898.250**
7	COLEGIO NACIONAL AGUAITY		46.550.480	46.550.480		**46.550.480**	84,58%	39.371.980	0,00%	-	**84,58%**	**39.371.980**
8	ESC. BAS Nº 747 y COLEGIO NACIONAL PROF. JUAN DE LA CRUZ ANTÚNEZ		45.470.380	45.470.380		**45.470.380**	100,00%	45.470.380	0,00%	-	**100,00%**	**45.470.380**
9	ESC. BAS. Nº 47 PROFESOR PEDRO AGUILERA		165.864.657	15.324.350	150.540.307	**165.864.657**	86,73%	143.846.521	0,00%	-	**86,73%**	**143.846.521**
10	ESC. BAS. Nº 7750 MBO'EHAO ÑEVANGA RENDA - TARUMANDY		329.914.867	15.962.320	313.952.547	**329.914.867**	85,67%	282.638.251	0,00%	-	**85,67%**	**282.638.251**
11	ESC. BAS. Nº 2490 y COLEGIO NACIONAL MAKÁ		34.257.800	34.257.800		**34.257.800**	100,00%	34.257.800	0,00%	-	**100,00%**	**34.257.800**
12	ESC. BAS. Nº 11531 DORA KENT DE EATON - COMUNIDAD XAMOK KASER - 25 DE FEBRERO - COMUNIDAD INDIGENA		38.878.450	38.878.450		**38.878.450**	100,00%	38.878.450	0,00%		**100,00%**	**38.878.450**
13	ESC. BAS. Nº 15439 15 DE MAYO - COMUNIDAD PUERTO CARAYÁ VUELTA		42.092.650	42.092.650		**42.092.650**	100,00%	42.092.650	0,00%		**100,00%**	**42.092.650**
14	ESC. BAS. Nº 8209 12 DE OCTUBRE - COMUNIDAD 12 DE OCTUBRE		40.826.450	40.826.450		**40.826.450**	100,00%	40.826.450	0,00%		**100,00%**	**40.826.450**
15	ESC. BAS. Nº 7700 KM 16 - COMUNIDAD KM 19		38.987.700	38.987.700		**38.987.700**	100,00%	38.987.700	0,00%		**100,00%**	**38.987.700**
	Total por Obra - (A)	**100%**	**1.685.268.342**	**484.200.870**	**1.201.067.472**	**1.685.268.342**	**59,22%**	**997.934.882**	**0,00%**	-	**59,22%**	**997.934.882**

Antonio Blanco Garcés
Ingeniero Civil

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal