TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA — MINISTERIO DE 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.: 526 070 — 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, 4 de mayo de 2022

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

Me dirijo a Usted, a fin de remitir el **Certificado Nº 7** de la Orden de Servicio Nº 02, de las obras del Lote Nº 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 Nº 387.474" , sea tramitado por vuestra firma el pago correspondiente a dicho certificado, de Guaraníes **doscientos diez y seis millones seiscientos setenta y cinco mil ochocientos diez (Gs. 216.675.810)**, .-

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

Datos

1	Objeto del Informe	Solicitud de Pago del Certificado Nº 06 Orden de Servicio Nº 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 Nº	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 (3 Instituciones – 150 días)	
12	Fecha de Orden de Servicio 2	13 de febrero 2022 (12 Instituciones – 150 días)	
13	Inicio Plazo de Ejecución	15 de setiembre 2021	
14	Obras Iniciadas	15	
15	Cronograma Físico Financiero	Aprobado	
16	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"	
17	% de Avance Físico Financiero	33,56% (acumulado) – 4,45% (Del mes)	
18	Plazo de Ejecución Orden de Servicio Nº 1	**30 DIAS**	
19	Plazo de Ejecución Orden de Servicio Nº 2	**150 DIAS**	
20	Monto del Contrato	₲	**7.132.694.393**
21	Monto Planilla Ejecutiva	₲	6.492.026.303
22	Monto Certificado acumulado	₲	2.178.511.486
23	Monto Certificado en el mes	₲	288.901.080
24	Fondo de Reparo	₲	324.601.315
25	Monto neto a pagar	₲	216.675.810

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 marzo (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
3	Certificados – Identificando Lote Nº 1-822- mes marzo (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 marzo (Impreso y Digital en archivo editable)
5	Cronograma Físico-Financiero – debidamente firmado
6	Cronograma de Avance de Obras y Curva de Avance de Obras. – debidamente firmado
7	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,

SENDEROS S.A.
Carmelo Desvars V.
Representante Legal

Carmelo Desvars V.
Representante Legal

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

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 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			3,4									
2			6,4									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			0,0									
9			0,0									
10			57,5									
11			1,5									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			7,5									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			60,9									
23			46,4									
24			50,4									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			24,4									
30			11,4									
31			0,0									
Total			270									
Máx. 24h			60,9									
Día Máx.			22									

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Dpto. Inf. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH / DINAC

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

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

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

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									
2			20,2									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			3,2									
9			0,0									
10			49,0									
11			5,6									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			11,2									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			8,2									
23			55,6									
24			7,8									
25			0,0									
26			0,0									
27			-									
28			0,0									
29			30,0									
30			4,0									
31			-									
Total			195									
Máx. 24h			55,6									
Día Máx.			23									

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Secretaría General
Representación

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

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
POZO COLORADO – DPTO. PRESIDENTE HAYES	23° 29' 51,84"	58° 47' 25,31"	98 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			0,0									
2			0,0									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			0,0									
9			0,0									
10			14,5									
11			6,7									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			4,0									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			2,0									
23			0,0									
24			25,7									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			0,0									
30			6,0									
31			0,0									
Total			59									
Máx. 24h			25,7									
Día Máx.			24									

Lic. María Lourdes Aveiro C.
Jefa del Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

SEDECOSA
Representante

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
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° 07 MARZO 2022 **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 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	6.007.825.433	6.492.026.303	29,11%	1.889.610.406	4,45%	288.901.080	33,56%	2.178.511.486
	Total por Obra - (A)	**100,00%**	**7.132.694.393**	**484.200.870**	**6.007.825.433**	**6.492.026.303**	**29,11%**	**1.889.610.406**	**4,45%**	**288.901.080**	**33,56%**	**2.178.511.486**

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				26,49%	377.922.081	4,05%	57.780.216	30,54%	435.702.297
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	324.601.315				29,11%	94.480.520	4,45%	14.445.054	33,56%	108.925.574
B.3	Otras deducciones		-					-	0,00%	-		-
	Total Deducciones - (B)		**1.751.140.194**					**472.402.601**		**72.225.270**		**544.627.871**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)								**Gs.**	**216.675.810**		
C.2	MULTAS								**Gs.**	**-**		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)								**Gs.**	**216.675.810**		

SON GUARANIES : doscientos diez y seis millones seiscientos setenta y cinco mil ochocientos diez.-

Antonio Pelaez García
Ingeniero Civil

SENDERO S.A.
Carmelo Desvars
Representante Legal

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mitemoalpha
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° 07
MARZO 2022
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		799.629.389	24.784.910	774.844.479	**799.629.389**	20,24%	161.834.265	6,85%	54.775.118	**27,09%**	**216.609.383**
2	ESC. BAS. Nº 6721 SAN BLAS		483.054.681	29.370.520	453.684.161	**483.054.681**	6,08%	29.370.520	7,79%	37.613.244	**13,87%**	**66.983.764**
3	ESC. BAS. Nº 2925 "17 DE DICIEMBRE"		419.704.596	40.737.180	378.967.416	**419.704.596**	9,71%	40.737.180	7,32%	30.706.306	**17,02%**	**71.443.486**
4	ESC. BAS. Nº 5382 SAN JOSÉ		239.709.761	27.750.920	211.958.841	**239.709.761**	9,01%	21.597.920	2,78%	6.662.719	**11,79%**	**28.260.639**
5	ESC. BAS. Nº 676 MARÍA VDA. DE CÁCERES		279.691.877	27.531.770	252.160.107	**279.691.877**	8,01%	22.404.270	17,72%	49.570.319	**25,73%**	**71.974.589**
6	COLEGIO NACIONAL SANTA CLARA		752.249.608	15.674.990	736.574.618	**752.249.608**	99,47%	748.249.607	0,00%	-	**99,47%**	**748.249.607**
7	COLEGIO NACIONAL AGUAITY		255.578.320	46.550.480	209.027.840	**255.578.320**	15,41%	39.371.980	2,60%	6.645.772	**18,01%**	**46.017.752**
8	ESC. BAS Nº 747 y COLEGIO NACIONAL PROF. JUAN DE LA CRUZ ANTÚNEZ		528.950.098	45.470.380	483.479.718	**528.950.098**	8,60%	45.470.380	3,92%	20.751.638	**12,52%**	**66.222.018**
9	ESC. BAS. Nº 47 PROFESOR PEDRO AGUILERA		165.864.657	15.324.350	150.540.307	**165.864.657**	93,67%	155.364.657	0,00%	-	**93,67%**	**155.364.657**
10	ESC. BAS. Nº 7750 MBO'EHAO ÑEVANGA RENDA - TARUMANDY		329.914.867	15.962.320	313.952.547	**329.914.867**	96,82%	319.414.869	0,00%	-	**96,82%**	**319.414.869**
11	ESC. BAS. Nº 2490 y COLEGIO NACIONAL MAKÁ		717.511.490	34.257.800	683.253.690	**717.511.490**	20,21%	145.009.508	8,87%	63.651.432	**29,08%**	**208.660.940**
12	ESC. BAS. Nº 11531 DORA KENT DE EATON - COMUNIDAD XAMOK KASER - 25 DE FEBRERO - COMUNIDAD INDIGENA		416.143.745	38.878.450	377.265.295	**416.143.745**	9,34%	38.878.450	1,09%	4.548.619	**10,44%**	**43.427.069**
13	ESC. BAS. Nº 15439 15 DE MAYO - COMUNIDAD PUERTO CARAYÁ VUELTA		419.650.945	42.092.650	377.558.295	**419.650.945**	10,03%	42.092.650	1,15%	4.841.619	**11,18%**	**46.934.269**
14	ESC. BAS. Nº 8209 12 DE OCTUBRE - COMUNIDAD 12 DE OCTUBRE		418.091.745	40.826.450	377.265.295	**418.091.745**	9,76%	40.826.450	0,97%	4.058.272	**10,74%**	**44.884.722**
15	ESC. BAS. Nº 7700 KM 16 - COMUNIDAD KM 16		266.280.524	38.987.700	227.292.824	**266.280.524**	14,64%	38.987.700	1,91%	5.076.022	**16,55%**	**44.063.722**
	Total por Obra - (A)	**100%**	**6.492.026.303**	**484.200.870**	**6.007.825.433**	**6.492.026.303**	**29,11%**	**1.889.610.406**	**4,45%**	**288.901.080**	**33,56%**	**2.178.511.486**

Antonio Pelaez García
Ingeniero Civil

SENDERO S.A.
Carmelo Besvars
Representante Legal