Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MEMORANDUM CPI Nº 1056/2021

A: **Lic. Santiago López.** *Coordinador. Coordinación de Administración y Finanzas.*
DE: **Ing. Zoilo Benítez.** *Coordinador. Coordinación de Proyectos de Infraestructura.*

FECHA: **14-09-2021**

ASUNTO: Remisión del **Certificado Nº 1 – De la orden de Servicio N°2/2021 – Contrato N° 41/2020** "Construcciones, Ampliaciones, Reposiciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual - ID N° 360254.

La Coordinación de Proyectos de Infraestructura, en consideración presenta el **Certificado N°1 Aprobado**, correspondiente a la **Orden de Servicio N° 2 emitida en fecha 06/04/2021**, de **"ENGINEERING S.A."**; en el marco de la LPN/SBE 02/2020 ""Construcciones, Ampliaciones, Reposiciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual - ID N° 360254

Me despido atentamente, no sin antes desearle una maravillosa jornada.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 7355
Recibido por: Adriana

DIA	MES	AÑO	HORA
16	09	21	9:20

Visión: Un mundo que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad

Misión: [illegible]

MEMORANDUM CPI-L16|272 - Nº 1.059/2021

A: **Ing. Zoilo Benitez.** COORDINADOR. COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

DE: **Ing. Antonio Peláez,** SUPERVISOR DE OBRAS | 272 – CPI –UEPP

FECHA: 14-09-2021

ASUNTO: **Solicitud de Pago** - Remisión del **Certificado Nº 1 – De la orden de Servicio N° 2/2021 – Contrato N° 41/2020**
"Construcciones, Ampliaciones, Reposiciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual - ID N° 360254.

Los Supervisores asignados por la Coordinación de Proyectos de Infraestructura, en consideración presenta el **Certificado N°1**, correspondiente a:

Orden de Servicio N° 2 emitida en fecha 06/04/2021, de **"ENGINEERING S.A.";** en el marco de la LPN/SBE 02/2020 ""Construcciones, Ampliaciones, Reposiciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual - ID N° 360254.

El presente pedido de pago se ajusta plenamente al Contrato firmado entre **ENGINEERING S.A.** y el Ministerio de Educación y Ciencias.

Los Supervisores asignados, habiendo verificado los documentos, dan por **Aprobado** el presente certificado, y en caso de encontrar diferencias con respecto a lo ejecutado en las obras, las mismas serán ajustadas en las siguientes visitas técnicas.

Plazo de entrega de Producto 1 según PBC	Fecha de la OS2	Fecha límite de Presentación del Producto 1	Fecha de Entrega del Producto 1
30 días posterior a la OS2	06/04/2021	06/05/2021	06/05/2021

El PBC detalla lo siguiente:

...5. Periodo de construcción, lugar y otros datos

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente: Luego del pago del anticipo y emisión de la orden de servicio numero 1;

Plazo de ejecución – Trabajos preliminares y Proyecto Ejecutivo: será de 30 días.

Plazo de ejecución de las Obras: será de 150 días.

Misión: [illegible] las necesidades en educación de calidad con obras públicas y derecho humano a lo largo de la vida.

Informe técnico 01/2021

FECHA: 14-09-2021

LOS SUPERVISORES:

Ing. Antonio Peláez_____ SUPERVISOR DE OBRAS | 272 – CPI –UEPP

Remitimos el presente informe técnico, con el objeto de remitir la aprobación del Certificado N°1 de la Orden de Servicio N° 2 del contrato N° Contrato Nº 41/2020, "Construcciones, Ampliaciones, Reposiciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual - ID N° 360254.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

a. Contrato N°:41/2020
b. Lote: 16
c. Departamento: MISIONES
d. Cantidad de establecimientos: 14
e. Cantidad de establecimientos entregados: 12
f. Cantidad de establecimientos con proyectos superpuestos: 0
g. Cantidad de establecimientos sin espacio físico: 2
h. Contratista: ENGINEERING S.A.
i. Fiscalización: UNCA – CPI/UEPP/MEC
j. Plazo: 180 días.
k. Contrato fecha: 11 de diciembre de 2020
l. Fecha de pago de anticipo: 29/12/2020
m. Orden de Servicio N°1 - Lote 16: 29/12/2020
   Orden de Servicio N°2 - Lote 16: 06/04/2021
n. Plazo final según contrato | Lotes 16: 03-09-2021
o. Obras iniciadas: 12

p. Garantía fiel cumplimiento: 31 de enero de 2022
   Ampliación de póliza al: *En vigencia.*
q. Garantía anticipo: 31/01/2022
   Ampliación de póliza al: *En vigencia*
r. Seguro contra terceros: 30/11/2021
   Ampliación de póliza al: *En vigencia*
s. Seguro contra riesgos técnicos: 30/11/2021
   Ampliación de póliza al:

t. Fondo de reparo: 5% de cada certificado
u. Monto de anticipo 20% del monto máximo de contrato: 932.265.330 Gs.
v. Cronograma físico-financiero: NO APLICA.
w. Monto máximo del contrato Lote 16: **Gs. 4.661.326.649.-**
x. Monto Certificado N°1 Orden #2: 97.102.161_Gs
y. Monto de devolución de anticipo financiero a la fecha: 19.420.432_Gs
z. Monto de fondo de reparo a la fecha: 4.855.108_Gs
aa. Avance previsto a la fecha: 9.38%
bb. Avance acumulado a la fecha: 12.14%
cc. **Monto certificado neto en el mes: 72.826.621_Gs.**

Antonio Peláez Jara
Ingeniero Civil

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mbaretondahe
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01 ABRIL 2021 **ORDEN DE SERVICIO N° 02**	**EMPRESA CONTRATISTA: ENGINEERING S.A.E.C.A.** LOTE 16 - **CONTRATO N° 41/2020** **LPN/SBE N°02/2020 - ID 360.254**

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%	4.661.326.649	331.258.856	3.564.392.980	3.895.651.836	8,50%	331.258.856	2,49%	97.102.161	11,00%	428.361.017
	Total por Obra - (A)	**100,00%**	**4.661.326.649**	**331.258.856**	**3.564.392.980**	**3.895.651.836**	**8,50%**	**331.258.856**	**2,49%**	**97.102.161**	**11,00%**	**428.361.017**

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%	932.265.330				7,11%	66.251.771	2,08%	19.420.432	9,19%	85.672.203
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	194.782.592				8,50%	16.562.943	2,49%	4.855.108	11,00%	21.418.051
B.3	Otras deducciones		-					-	0,00%	-		-
	Total Deducciones - (B)		**1.127.047.922**					**82.814.714**		**24.275.540**		**107.090.254**

C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)	Gs.	72.826.621
C.2	MULTAS	Gs.	-
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)	Gs.	72.826.621

SETENTA Y DOS MILLONES. OCHOCIENTOS VEINTI SEIS MIL, SEISCIENTOS VEINTI UN GUARANIES.

Firma:
Nombre: LIC. JUAN ANDRES CAMPOS CERVERA
En calidad de: Representante Legal
ENGINEERING S.A.E.C.A.

Lic. Juan Andres Campos Cervera
Engineering S.A.E.C.A

Angel Rodríguez González
Rector

Ing. Fredy G. Ramirez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Adrián Dávalos F.
Arquitecto
Matrícula Nº 17.958
Perito Judicial Nº 3239

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Abreviado
Educación · Ciencias

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01 **ABRIL 2021** **ORDEN DE SERVICIO N° 02**	**EMPRESA CONTRATISTA: ENGINEERING S.A.E.C.A.** **LOTE 16 - CONTRATO N° 41/2020** **LPN/SBE N°02/2020 - ID 360.264**

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	Colegio Nacional Victor N. Vasconsellos. San Juan Bautista.	100%	269.724.195	31.301.616	238.422.579	269.724.195	11,61%	31.301.616	1,88%	5.069.310	13,48%	36.370.926
2	Colegio Nacional EMD Don Rigoberto Caballero. San Ignacio.	100%	268.015.067	31.305.072	236.709.995	268.015.067	11,68%	31.305.072	2,82%	7.548.720	14,50%	38.853.792
3	COLEGIO NACIONAL PEDRO P. PEÑA. SAN JUAN BAUTISTA.	100%	350.096.726	25.055.387	325.041.339	350.096.726	7,16%	25.055.387	1,86%	6.522.234	9,02%	31.577.621
4	Escuela Basica N° 392 Santo Angel. San Ignacio.	100%	360.246.117	26.433.970	333.812.147	360.246.117	7,34%	26.433.970	2,13%	7.689.317	9,47%	34.123.287
5	Colegio Nacional Pbro. José Agustín Molas , Escuela Basica N° 2260 Saul A Maidana R. Sta Maria de Fe - Misiones.	100%	450.946.132	31.301.616	419.644.516	450.946.132	6,94%	31.301.616	2,50%	11.281.691	9,44%	42.583.307
6	COLEGIO NACIONAL SANTA ROSA. SANTA ROSA.	100%	260.698.498	25.067.485	235.631.013	260.698.498	9,62%	25.067.485	3,59%	9.348.993	13,20%	34.416.478
7	ESCUELA BASICA N°: 131 GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA. AYOLAS.	100%	257.151.980	25.107.236	232.044.744	257.151.980	9,76%	25.107.236	2,24%	5.762.724	12,00%	30.869.960
8	COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ. SANTIAGO.	100%	262.977.258	25.046.745	237.930.513	262.977.258	9,52%	25.046.745	4,43%	11.648.493	13,95%	36.695.238
9	Escuela Básica N° 4791 Villa Universitaria. San Ignacio.	100%	356.100.548	26.430.168	329.670.380	356.100.548	7,42%	26.430.168	2,81%	9.988.817	10,23%	36.418.985
10	Escuela Basica N° 826 Patricio G. Vargas Stark. San Miguel.	100%	351.626.346	26.870.884	324.755.462	351.626.346	7,64%	26.870.884	1,75%	6.156.417	9,39%	33.027.301
11	COLEGIO NACIONAL SANTA RITA. SAN IGNACIO.,	100%	258.567.695	25.948.918	232.618.777	258.567.695	10,04%	25.948.918	2,45%	6.336.754	12,49%	32.285.672
12	Escuela Basica N° 3060 Prof. Encarnacion Fernandez Gonzalez. San Ignacio.	100%	449.501.275	31.389.759	418.111.516	449.501.275	6,98%	31.389.759	2,17%	9.748.691	9,15%	41.138.450
	Total por Obra - (A)	100%	3.895.651.836	331.258.856	3.564.392.980	3.895.651.836	8,50%	331.258.856	2,49%	97.102.161	11,00%	428.361.017

Firma:
Nombre: LIC. JUAN ANDRES CAMPOS CERVERA
En calidad de: Representante Legal
ENGINEERING S.A.E.C.A.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Engineering S.A.E.C.A.

...gel Rodríguez González
Rector

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Adrián Dávalos F.
Arquitecto
...tente N° 17.958
Re... ro Judicial N° 3239