REGISTRO DE ENTRADA DE CORRESPONDENCIA

UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
UCP-MEC/BID

Nro. Entrada: 11328 **Año:** 2022

Fecha 31/10/2022 **Fecha Ingreso:** 31/10/2022

Fecha Límite: 31/10/2022

Clasificador: PROYECTOS Y OPERACIONES>PO-Prestamos>PO-Activos>FEEI>Ampliación y Reposición en 822 Establecimientos Educativos del MEC... >Informes >

Referencia: NOTA S/N. TECSUL

Tipo de Doc: Nota

Asunto: Remitir certificado N° 7 - TECSUL, Anexo 4 bilioratos y 2 cds.

De	Para	Fecha. Deriv.	Derivado en	Estado	Nota
Luis Romero	Luis Romero	31/10/2022	Archivo	Terminado	Entrada del Documento
Luis Romero	INFRA.	31/10/2022	Coordinación de Proyectos	Pendiente	

577
NOTAS
31 10 2022 10:30
→ DUSSON

Construyendo el **futuro**

tecsul® S.A.E.

Asuncion, 24 de octubre de 2022

Ing. Zoilo Benítez
Coordinador
Coordinación de Proyectos e Infraestructura
Unidad Ejecutora de programas y proyectos
Presente:

Referencia: "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION" ID 360254

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda en referencia a la NOTA N°421/2022, donde se realizan observaciones que solicitan sean modificadas en el certificado N°7 correspondiente a la Orden de Servicio N°2 y N°3 del lote 9 Alto Paraná.

Habiendo realizados las indicaciones solicitadas, hacemos devolución del Certificado.

Aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Diego Centurion
Director de Obras

Ing. Diego Centurion
TECSUL S.A.E.

U.E.P.P. MEC			
Exp. Nº: 11.328			
Recibido por:			
DIA	MES	AÑO	HORA
28	OCT	2022	10:58

Asunción
Tte. Cnel. Ayala Velázquez 373
(595-21) 223 754 • 223 858 • 223 870

Ciudad del Este
Pioneros casi Adrián Jara
Edificio Nadua • Oficina 163
(595 61) 500615

@tecsulpy

tecsul.com.py
info@tecsul.com.py

Asunción, 17 de octubre del 2022

NOTA UEPP/CPI Nº 421/2022

SEÑORES
TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.

Calle Ayala Velázquez N° 373 entre Tte. Francisco Jara Méndez – Bo Mcal. López
Teléfonos: +595 21 021-223-754
Email: joaquinf@tecsul.com.py

Presente

Me dirijo a Usted, en relación con el **CONTRATO Nº 34/2020 - LOTE N° 09**, suscrito con el Ministerio de Educación y Ciencias en el marco del llamado **LPN/SBE Nº 02/2020 "Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – ID Nº 360.254**, y en referencia a la Nota Tecnología del Sur S.A.E./Lote 9/N°34/2020 – Exp. UEPP MEC N° 10.528/2022 con fecha 06/10/2022; con el fin de realizar los ajustes detallados más abajo, además de los necesarios que pudiesen encontrarse y completar las documentaciones faltantes.

1. El archivo digital del presente **Certificado N° 7**, no se ha encontrado en la carpeta de documentos presentada.
2. En el documento PRO – 006 # 1 Objeto del Informe: corregir el número de Certificado que corresponde.
3. Borrar en la 1ª hoja del Certificado 7, las cantidades registradas en la fila correspondiente al subtítulo: **Cimentación según estudio de suelo**, de las siguientes instituciones:
   a. Escuela Básica Nº 1.933 Sta. Rita
   b. Escuela Básica Nº 1.317 Madre Teresa de Calcuta
   c. Colegio Nacional Kaarendy
   d. Escuela Básica Nº 1.895 Romualdo Grapilón
   e. Escuela Básica Nº 3.170 Ma. Auxiliadora
   f. Colegio Nacional Santo Domingo de Guzmán.
4. Completar **Cantidades totales** en la columna correspondiente, en todos los rubros del Certificado 7, de las siguientes instituciones:
   a) Escuela Básica Nº 1.317 Madre Teresa de Calcuta
   b) Escuela Básica Nº 3.170 Ma. Auxiliadora.
5. Rubros certificados, pero no registrados en el Libro de Obras, como en el caso de la Escuela Básica Nº 3.586 Saltos del Monday: - **Desmonte y Reposición de cañerías.**

Verificar la coincidencia de los Rubros certificados y los Rubros registrados en el Libro

Arq. Guillermo Godoy
Jefatura de Supervisión y Certificación
CPI - UEPP - MEC

Arq. Edelira Galeano Alonzo
Sup. Fiscal CPI / MEC

de Obras, en todos los casos y en todas las instituciones, ya que se ha constatado el registro en Libro de obras de rubros ya certificados anteriormente; y de la misma manera Rubros certificados (en el presente) que no figuran en el Libro de obras.

OBSERVACIONES:

***Obs.**: Es responsabilidad de la empresa contratista verificar la totalidad del certificado, sin limitarse únicamente a los puntos mencionados en la presente nota detectados por la supervisión. Siendo la empresa Contratista la responsable de elaborar los documentos inherentes a los certificados de obra, y presentarlos en tiempo y forma, conforme a las normativas aplicadas.*

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Arq. Edelira Galeano A.
Supervisor Fiscal de obras
C.P.I
UEPP – MEC

Arq. Guillermo Godoy
Jefe de Supervisión y Certificación
Coord. de Proyectos de Infraestructura
UEPP – MEC

Recibido por: Ing. Diego Centurión
TECSUL S.A.E.

Fecha: 20/10/2022

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Juan E. O'Leary N° 1.116 casi Jejuí
Tel: (595.21) 452-380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

FECHA	NUMERO DE CERTIFICADO	Vº Bº - UNIDAD DE CERTIFICACION
17 – octubre - 2022	**7 – Adenda Nº 5** Orden N° 2 y 3	

EMPRESA CONTRATISTA:	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
CONTRATO N°:	34/2020
ID N°:	360.254
LOTE:	9
DEPARTAMENTO:	Alto Paraná

Nº	Documentos	Código	Contiene SI/No	Observaciones
1	Nota de aprobación de los Certificados y solicitud de trámite de pago según proforma adjunta a este manual (en carácter de Declaración Jurada) Original	PRO-006	Si	Error en el Nº de certificado
2	Nota de pedido de aprobación de Certificados de la Contratista a la Fiscalización – Original.	PRO-014	SI	
3	Planilla de Resumen de Certificados - Identificando Lote - Nº - mes (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado.	PRO-005	SI	No se encuentra el archivo digital
4	Certificados – Identificando Lote - Nº - mes (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado (Planilla de cómputo).	PRO-005	SI	No se encuentra el archivo digital
5	Acta de Mediciones de los rubros ejecutados en cada lote, identificando Lote- Nº - mes (Impreso y Digital en archivo editable).	PRO-003	SI	No se encuentra el archivo digital
6	Certificado de Contabilización de Plazos como producto del análisis de los días de lluvia u otro evento consignado en los libros de obras, cálculo de multa si correspondiera y el Registro de Precipitaciones Diarias (DINAC), correspondientes al período de certificación. Original.	PRO - 004	Si	No se encuentra el Registro de Precipitaciones Diarias (DINAC)
7	Cronograma Físico-Financiero – Aprobado y debidamente firmado.	PRO - 014	SI	
8	Cronograma de Avance de Obras y Curva de Avance de Obras. – Aprobado y debidamente firmado.	PRO - 015	SI	
9	Formulario FC Nº 09 – Hoja de Costos de Inversiones del Ministerio de Hacienda – con firma del Fiscal de Obras y el Representante Legal de la Fiscalizadora.	FC Nº 09	SI	
10	**Libro de Obras, entrega de fojas a la contratante.**	-	SI	No coincidencia de los Rubros certificados con los registrados en el Libro de Obras en el período, en todos los casos.

ELABORADO POR: Arq. Edelira Galeano A.

VERIFICADO POR: Arq. Guillermo Godoy

11	Registro Fotográfico de Rubros Ejecutados (en medio magnético – ordenado en una carpeta digital por institución).	-	SI	No se encuentra el archivo digital
12	Pólizas vigentes (estar vigente al tiempo de procesar el pago por lo que se deberá prever dicho plazo).	-	SI	
13	Resoluciones y/o Adendas respaldatorias que correspondan	-	NO	

OBSERVACIONES:

- Se observa Error en el Nº de certificado en Nota de aprobación de los Certificados y solicitud de trámite de pago.
- No fue presentado el archivo digital.
- Se deben adjuntar copias impresas y en digital de las adendas correspondientes a los certificados presentados.

**Se hace devolución de cuatro (4) tomos, dos (2) originales, y dos (2) copias.*

ELABORADO POR: Arq. Edelira Galeano A.

VERIFICADO POR: Arq. Guillermo Godoy

REGISTRO DE ENTRADA DE CORRESPONDENCIA

UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
UCP-MEC/BID

Nro. Entrada: 10528 **Año:** 2022

Fecha 10/10/2022 **Fecha Ingreso:** 10/10/2022

Fecha Límite: 10/10/2022

Clasificador: PROYECTOS Y OPERACIONES>PO-Prestamos>PO-Activos>FEEI>Ampliación y Reposición en 822 Establecimientos Educativos del MEC... >Informes >

Referencia: NOTA S/N, TECSUL

Tipo de Doc: Nota

Asunto: Remitir certificado de obras N° 7, con las correcciones solicitadas, OS N° 2 - Anexo 4 biblioratos - TECSUL -

De	Para	Fecha. Deriv.	Derivado en	Estado	Nota
Luis Romero	Luis Romero	10/10/2022	Archivo	Terminado	Entrada del Documento
Luis Romero	INFRA.	10/10/2022	Coordinación de Proyectos	Pendiente	

514
MARTA

11 10 2022 09:15

→ ALISON

futuro

TECSUL S.A.E.

Asuncion, 6 de octubre de 2022

Ing. Zoilo Benítez
Coordinador
Coordinación de Proyectos e Infraestructura
Unidad Ejecutora de programas y proyectos
Presente:

Referencia: "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION" ID 360254

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a quien corresponda en referencia a la NOTA N°324/2022, donde se realizan observaciones que solicitan sean modificadas en el certificado N°7 correspondiente a la Orden de Servicio N°2 y N°3 del lote 9 Alto Paraná.

Habiendo realizados las indicaciones solicitadas, hacemos devolución del Certificado.

Aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Diego Centurion
Director de Obras
Ing. Diego Centurion
TECSUL S.A.E.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 10528
Recibido por: Josh
DIA | MES | AÑO | HORA
10 | OCT | 2022 | 11:32

Asunción
Tte. Cnel. Ayala Velázquez 373
(595-21) 223 754 • 223 858 • 223 870

Ciudad del Este
Pioneros casi Adrián Jara
Edificio Nadua • Oficina 163
(595 61) 500615

tecsul.com.py
info@tecsul.com.py

@tecsulpy

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

NOTA UEPP/CPI Nº 324/2022

Asunción, 05 de setiembre de 2022

SEÑORES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAGUAZÚ
TENOLOGÍA DEL SUR S.A.E

Presente

LOTE 9 ALTO PARANÁ.

Por la presente, la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos UEPP, del Ministerio de Educación y Ciencias, del llamado a Licitación Pública Nacional LPN/SBE Nº 02/2020 – **"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES Y REPARACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" – ID 360.254, Contrato N° 34/2020,** en respuesta al expediente con registro de entrada N° 8764 de fecha 06/09/2022, esta Coordinación adjunta la devolución del Certificado N° 7 y libro de obra de cada una de las Instituciones que conforman el Lote de 2 Biblioratos originales y 2 Biblioratos copias .

En tal sentido y, habiendo verificado el legajo se solicita a la fiscalización Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA) la rectificación o la ratificación de las cantidades estipuladas en el legajo del Certificado N° 7 de 18 locales educativas correspondientes a la Orden de Servicio N° 02 y N° 03, además, del adjunto de evidencias fotográficas conforme a las cantidades presentadas.

Atentamente.

Arq. María Lucila Romero
Fiscal de Obras
CPI- UEPP-MEC

Arq. Guillermo Godoy
Jefe de Supervisión y Certificación
CPI- UEPP-MEC

Elaborado por Arq María Lucila Romero

Visión: Institución 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.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral Diaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

"CONSTRUCCIONES,AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZU

PEDIDO DE PAGO CERTIFICADO 6 - ORDEN DE SERVICIO 2 y 3

PRO - 006

NOTA UNCA/MEC N° 578/2022 / LOTE 9

Coronel Oviedo, 17 de enero de 2022

Ing. Zoilo Benitez
Coordinadora General UEPP-MEC
Presente:

Nos dirigimos a Usted, a fin de **Aprobar y Solicitar** el pago del **Certificado 7 - Orden de Servicio N°2 y N.° 3**, correspondiente al Lote **N°09**, presentado por la Empresa Contratista TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E., a través de Nota, como adjudicataria de la Obra del Llamado LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN"

Los datos del Contrato que rige, para el presente pedido de pago son los siguientes:

1	Objeto del Informe	Solicitud de Pago del Certificado N°07 ORDEN DE SERVICIO N°02 y 03
2	Lote	9
3	Departamento	Alto Paraná
4	Cantidad de Establecimientos	19
5	Contratista	TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.
6	Fiscalización	UNCA – Universidad Nacional de Caaguazú
7	N° de Contrato	34/2020 LPN/SBE N°02/2020
8	Resolución de Adjudicación N°	Resolución MEC N°437 – 10 de diciembre 2020
9	Fecha de Contrato	11-12-2020
10	Fecha de Orden de Servicio 1	28-12-2020
11	Fecha de Orden de Servicio 2	08-04-2021
12	Inicio Plazo de Ejecución	10-04-2021
13	Obras Iniciadas	18
14	Cronograma Físico Financiero	Aprobado
15	Descripción de la Obra	"Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 272 establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el fondo de la excelencia de la educación y la investigación" ID 360254
16	% de Avance Físico Financiero	(100,00% acumulado) – 11,59% del mes)
17	Plazo de Ejecución Orden de Servicio 1	30 DIAS
18	Plazo de Ejecución Orden de Servicio 2	150 DIAS
19	Monto del Contrato	8.253.244.222.-
20	Monto Planilla Ejecutiva	7.808.099.128.-
21	Monto Certificado acumulado	7.808.099.128.-
22	Monto Certificado en el mes	905.618.225.-
23	Fondo de Reparo	45.280.911.-
24	Monto Neto a pagar	679.213.669.-

UEPP - MEC
INFRAESTRUCTURA
Exp. N°: 8764
Recibido por:

DIA	MES	AÑO	HORA
30	03	2022	9:46

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Dirección: Carmelo Peralta e/ Juan A. Benítez, Cnel. Oviedo.
Teléfono: 0521 204 666
http://www.unca.edu.py/
e-mail: framirez@fctunca.edu.py

TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	"CONSTRUCCIONES,AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZU** PEDIDO DE PAGO CERTIFICADO 7 - ORDEN DE SERVICIO 2 y 3 **PRO - 006**	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ Coronel Oviedo PARAGUAY

En cumplimiento de los deberes y responsabilidades delegados a nuestra empresa fiscalizadora, mediante convenio celebrado con este ministerio, representada por la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos como instancia de Gerencia de Obras; y en virtud de la Fiscalización de las Obras del Contrato **N° 34/2020,** manifestamos en carácter de **Declaración Jurada** que de conformidad a las Cláusulas contractuales que rigen para la contratista y los Términos de Referencias que rigen nuestros servicios, y además documentos suscritos en dicho marco, que el presente pedido de pago se ajusta plenamente al Contrato firmado entre el Ministerio de Educación y Ciencias y la empresa contratista TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E., y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados y en consecuencia CERTIFICADOS por nuestra firma, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente de este trámite.

Así mismo, esta certificación da fe del cumplimiento cabal de la empresa Contratista, en la ejecución y calidad de las obras, de conformidad a las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y las normas vigentes.

Por los tramites de rigor, se adjuntan, las siguientes documentaciones en el Orden siguiente:

1	Nota de aprobación de los Certificados y solicitud de trámite de pago según proforma adjunta a este manual (en carácter de Declaración Jurada) – original
2	Nota de pedido de aprobación de Certificados de la Contratista a la Fiscalización – Original
3	Planilla de Resumen de Certificados - Identificando Lote - N° - Mes (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
4	Certificados – Identificando Lote - N° - Mes (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
5	Acta de Mediciones de los rubros ejecutados en cada lote, identificando Lote- N° - Mes (Impreso y Digital en archivo editable)
6	Certificado de Contabilización de Plazos como producto del análisis de los días de lluvia u otro evento consignado en los libros de obra y el Registro de Precipitaciones Diarias (DINAC), correspondientes al periodo de certificación. Original.
7	Cronograma Físico-Financiero – Aprobado y debidamente firmado
8	Cronograma de Avance de Obras y Curva de Avance de Obras. – Aprobado y debidamente firmado
9	Formulario FC N° 09 – Hoja de Costos de Inversiones del Ministerio de Hacienda – con firma del Fiscal de Obras y el Representante Legal de la Fiscalización.
10	Libro de Obra – foja correspondiente a la Contratante
11	Registro Fotográfico de Rubros Ejecutados (en medio magnético – ordenado en una carpeta digital por institución)

Esta fiscalizadora luego de verificar el certificado de la contratista, da por **APROBADO el CERTIFICADO N°07 de la Orden de Servicio N° 02 y N° 03 – Contrato N°34/2020 – Empresa TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.**, para su remisión a efectos de elevar a las instancias correspondientes a fin de realizar el pago.

Sin otro particular, lo saludamos atentamente.

Ing. Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Coordinador General de Fiscalización
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Dirección: Carmelo Peralta e/ Juan A. Benítez, Cnel. Oviedo.
Teléfono: 0521 204 666
http://www.unca.edu.py/
e-mail: framirez@fctunca.edu.py

TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	"Construcciones, Ampliaciones, Reparaciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los proyectos financiados por el FEEI" **TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.** PEDIDO DE PAGO A LA CONTRATISTA **PRO - 014**	tecsul S.A.E.

NOTA TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. / LOTE 09 / N.º 34 /2020

Asunción, 3 de enero de 2022.-

Sres. UNCA
Fiscalizadora Lote 09
Presente

Me dirijo a Usted, a fin de remitir el Certificado N.º 7 de la Orden de Servicio N° 2 y N° 3, de las obras del Lote Nº 9 ALTO PARANA, para su aprobación; y solicito, como adjudicataria del Lote mencionado, de la Licitación Pública Nacional **LPN/SBE N°02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI - ID Nº 360.254"**, sea tramitado por vuestra firma el pago correspondiente a dicho Certificado, de Gs. SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE (Gs. 679.213.669-). Para los fines correspondientes se adjuntan los siguientes datos y documentos adjuntos.

1	Objeto del Informe	**Solicitud de Pago del Certificado N° 7 Orden de Servicio 2 y 3**
2	Contratista	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
3	N.º de Contrato	**34/2020**
4	Resolución de Adjudicación Nº	Resolución MEC N.º 437 - 10 de diciembre 2020
5	Fecha de Contrato	11 de diciembre 2020
6	Fecha de Orden de Inicio	28 de diciembre 2020
7	Fecha de inicio de obras	10 de abril de 2021
8	Descripción de la Obra	"Construcciones, Ampliaciones, Reparaciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los proyectos financiados por el FEEI"
9	% de Avance Físico Financiero	**(100,00) % avance acumulado** **(11,59) % avance del mes**
10	Plazo de Ejecución	150 días
11	Monto Máximo del Contrato	ORIGINAL :8.253.244.222 Gs
12	Monto Planilla Ejecutiva	7.808.099.128 Gs.
13	Monto Certificado acumulado	7.808.099.128 Gs.
14	Monto Certificado en el mes	905.618.225 Gs.
15	Monto Neto Certificado	679.213.669Gs.

MESA DE ENTRADA
CONVENIO UNCA-MEC
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
Recibido por: Franco Gonzalez

DIA	MES	AÑO	HORA
06	01	2022	15:00

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 - mes (Impreso y Digital en archivo editable para control) Aprobado y debidamente firmado
3	Certificados – Identificando Lote - Nº - mes (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 - mes (Impreso y Digital en archivo editable)
5	Registro de Precipitaciones Diarias (DINAC), correspondientes al periodo de certificación. Original .
6	Cronograma Físico-Financiero – debidamente firmado
7	Cronograma de Avance de Obras y Curva de Avance de Obras. – debidamente firmado
8	Libro de Obra – foja correspondiente a la Contratante
9	Registro Fotográfico de Rubros Ejecutados (en medio magnético – ordenado en una carpeta digital por institución) – Ejemplo: Esc. Bás. Nº 001 Nuestra Señora de la Asunción – Mes 01

Ing. Marcelo Piñeiro
Representante Legal
TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.

TECSUL S.A.E.
Ing. Marcelo Piñeiro
Representante Legal

Dirección: Calle Ayala Velazquez N° 373 entre Tte. Francisco Lara Mendez – B°Mcal. Lopez Asu
Teléfonos: 021-223-754 e-mail: licitaciones@tecsul.com.py

DEPARTAMENTO	Nº DPTO	LPN/LOTE	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
ALTO PARANA	X	LOTE 9 – ALTO PARANÁ	Del 01 de diciembre 2021 a 30 de diciembre 2021	N.º 07 (diciembre de 2021)

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN N.º 07

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

Departamento - Distrito - Localidad	ALTO PARANA	
Contratista:	TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E.	
Contrato Nº.	34/2020	
Objeto del Contrato:	LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN"	
Fiscalizadores:	**UNCA (Convenio Específico c/Univers. Nac. Caaguazú)**	
Fecha de suscripción del Contrato:	11-diciembre -2020	
Monto Total del Contrato en Gs.:	8.253.244.222.- Gs.	**Plazo Contrato (Días):** 150 DIAS
Fecha de Entrega del anticipo:	28 – diciembre -2020	**Monto del anticipo (20%):** Proyecto N° 272: **Gs. 1.650.648.844.-**
Fecha de inicio efectivo de las obras:	10 - abril - 2021 Orden Servicio 2	**Fecha de vencimiento del plazo según Cronograma Fisco Financiero:** 06/09/2021

2. CONTABILIZACIONES DE DÍAS DE LLUVIA y OTRAS INCIDENCIAS.

a.	Cantidad de Días Calendario – Mes trabajado: 6 (01-noviembre -2021 al 30-noviembre-2021)	**31**
b.	Cantidad de días de lluvias y sus incidencias registradas (desde el 01-11-2021 al 30-11-2021), Regist. DINAC y Libros de Obra	**0**
c.	Cantidad de días no trabajados por cuestiones técnicas imputables a la contratista (en días):	**0**
d.	Suspensión de Plazo por cuestiones técnicas no imputables al contratista (en días):	*
e.	Días de Ejecución Efectiva al mes del Certificado 6 (cuyo periodo tiene en total: 30 días)	**31**
f.	Condiciones de accesibilidad:	
g.	Otras Observaciones:	

*Importante: Todos los datos anteriores se refieren a las 18 instituciones del Lote N°09 - ALTO PARANÁ. -

b. CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS.

a. Plazo Contractual (días): **150** días

b. Plazo de Ejecución efectiva (días): **144 días (7° Fiscalización)**

i. Certificado 1: 16 días.
ii. Certificado 2: 26 días.
iii. Certificado 3: 15 días.
iv. Certificado 4: 20 días.
v. Certificado 5: 10 días.
vi. Certificado 6: 26 días.
vii. Certificado 7: 31 días.

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNA Paraguay de la gente

c. Plazo Restante (días): **-6 días (respecto al plazo de ejecución original)**

c. **AVANCE FISICO DE OBRAS: 100,00%**

Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

d. **AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 100,00% = Gs. 7.808.099.128.-**

Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

e. **MULTAS APLICADAS**

a. Monto del mes: **Gs. 0**

b. Multa Acumulada (%): **0 %**

f. **VIGENCIA DE GARANTIAS**

a. Garantía de cobertura de anticipo: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 31/12/2021
   ii. Empresa de Seguros: ***EL SOL DEL PARAGUAY***

b. Garantía de Cumplimiento de Contrato: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 31/12/2021.
   ii. Empresa de Seguros: ***EL SOL DEL PARAGUAY.***

c. Seguro contra accidentes de trabajo: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 31/12/2021.
   ii. Empresa de Seguros: ***EL SOL DEL PARAGUAY***

d. Seguro contra los riesgos en zona de obras: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 31/12/2022.
   ii. Empresa de Seguros: ***EL SOL DEL PARAGUAY***

Ing. Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Coordinador General de Fiscalización
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

Lugar: Alto Parana

HOJAS DE COSTO DE INVERSION

FC-09

Entidad	Ministerio de Educación y Ciencias
Unidad Jerarq.	Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Repartición	Coordinación de Proyectos de Infraestructura
Dependencia	

Cuenta		
Sub. Cta.		

Liquidación de Costos por Administración

Por Materiales Gs.	
Por Mano de Obra Gs.	
Por Gastos Indirectos Gs.	
Costo Total Gs.	

Obra	"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPOSICIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION" - PLURIANUAL - ID N°360,254 - SUSCRITO CON LA FIRMA TECNOLOGIA DEL SUR SAE
Proyecto N° de Contrato	Contrato N° 34/2020

Por Construcción Gs.	7.808.099.128
Por Instalación en Gral. Gs.	
Por Equipam. en Gral. Gs.	
Total Gral. de la Obra Gs.	7.808.099.128

Fecha de Iniciación	10/4/2021
Fecha de Terminación	

Item	Fecha	Tipo	N°	Certificado	Descripción	Total
1		FACTURA		Certificado N° 7 Orden de Servicio N°2 y N°3	"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPOSICIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION" - PLURIANUAL - ID N°360,254 - SUSCRITO CON LA FIRMA TECNOLOGIA DEL SUR SAE	679.213.669
Total						679.213.669

Observación: Monto Contrato Original: 8.253.244.222.-

Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. 2.565

Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.303 M.O.P.C.

Jefe e Dpto. de Patrimonio

Director de Area Responsable

Ángel Rodríguez González
Rector

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mosorondéko
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

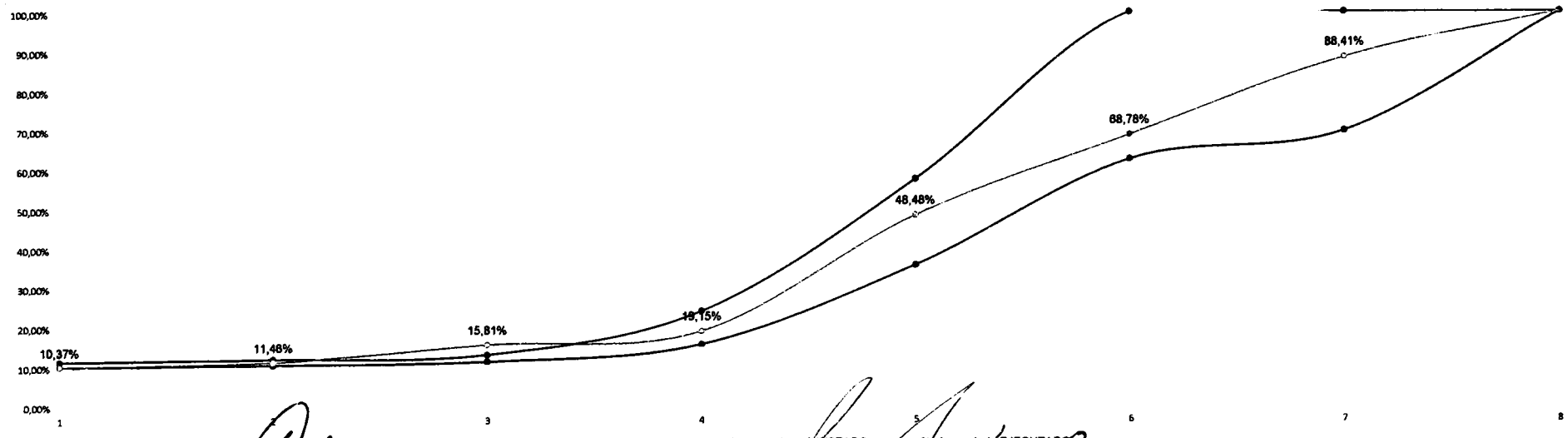
CERTIFICADO DE OBRAS N° 07 **DICIEMBRE DE 2021** **ORDEN DE SERVICIO N° 02 Y N° 03**	**EMPRESA CONTRATISTA: TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.** **LOTE 09 - CONTRATO N° 34/2020** **LPN/SBE N°02/2020 - ID 360.254**

Curva de avance general del contrato

DETALLE	ORDEN DE SERVICIO 1	MES 1 DE OBRA	MES 2 DE OBRA	MES 3 DE OBRA	MES 4 DE OBRA	MES 5 DE OBRA	MES 6 DE OBRA	MES 7 DE OBRA
% Mensual Previsto	11,66%	0,54%	1,08%	10,95%	33,42%	42,35%	11,22%	35,35%
% Acumulado PREVISTO	11,66%	12,20%	13,28%	24,23%	57,65%	100,00%	100,00%	100,00%
DIAS LABORABLES	0	21	31	30	31	31	8	31
DIAS NO TRABAJADOS	0	4	5	15	9	8	2	1
% de ajuste por lluvias	No APLICA	0,10%	0,17%	5,47%	9,70%	10,93%	2,81%	1,14%
% de ajuste por emisión de OS3	1,29%	0,08%	0,12%	1,21%	3,70%	4,69%	1,24%	3,92%
% Acumulado AJUSTADO	10,37%	10,74%	11,53%	15,79%	35,80%	62,53%	69,71%	100,00%
% Mensual Ejecutado	10,37%	1,10%	4,35%	3,34%	29,34%	20,29%	19,83%	11,58%
% Acumulado EJECUTADO	10,37%	11,46%	15,81%	19,15%	48,49%	68,78%	88,41%	100,00%

Monto de OS1+OS2	6.942.753.931
Monto de OS1+OS2+OS3	7.808.099.128

(nuevo 100%)



Ángel Rodríguez González
Rector

Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. 2.565

Ing. Diego Centurión
TECSUL S.A.E.

TEKOMBO'E HA TEMBIGUAA
Mitarandúva
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 DICIEMBRE DE 2021 ORDEN DE SERVICIO N° 02 Y N°03	EMPRESA CONTRATISTA: EMPRESA TECSUL S.A.E. LOTE 09- CONTRATO N° 34/2020 LPN/SBE N°02/2020 - ID 380.254

RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	ORDEN SERVICIO N:02	ORDEN SERVICIO N:03	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)					%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**												
A.1	CONTRATO	100,00%	8.253.244.222	809.411.717	6.133.342.214	865.345.197	7.808.099.128	88,41%	6.902.480.903	11,59%	905.618.225	100,00%	7.808.099.128
	Total por Obra - (A)	100,00%	8.253.244.222	809.411.717	6.133.342.214	865.345.197	7.808.099.128	88,41%	6.902.480.903	11,59%	905.618.225	100,00%	7.808.099.128

B	DEDUCCIONES A LA FECHA	IMPORTE AUTORIZADO						HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)					%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
B.1	Devolución de Anticipo (20%)	100,00%	1.650.648.844					83,64%	1.380.498.181	10,97%	181.123.645	94,61%	1.561.619.826
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	390.404.958					88,41%	345.124.045	11,59%	45.280.911	100,00%	390.404.956
B.3	Otras deducciones		-						-		-		-
	Total Deducciones - (B)		2.041.053.801						1.725.620.226		226.404.556		1.952.024.782

C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)	Gs.	679.213.669
C.2	MULTAS	Gs.	-
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)	Gs.	679.213.669

Freddy Gabriel Ramírez Villanueva
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. 2.565

Iduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.303 M.O.P.C.

Ángel Rodríguez González
Rector

Ing. Diego Centurión
TECSUL S.A.E.

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
DICIEMBRE DE 2021
ORDEN DE SERVICIO N° 02 Y N°03

EMPRESA CONTRATISTA: TECSUL S.A.E.
LOTE 09 - CONTRATO N° 34/2020
LPN/SBE N°02/2020 - ID 360.254

RESUMEN POR INSTITUCIÓN

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	ORDEN SERVICIO N:02	ORDEN SERVICIO N:03	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)					%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS												
1	Esc. Bas. N°1534 Defensores del Chaco - Distrito de Ciudad del Este	100%	756.467.281	77.329.335	679.137.946	51.978.230	808.443.511	88,34%	714.124.364	11,66%	94.319.147	100,00%	808.443.511
2	Esc. Bas. N°5449 Virgen Medalla Milagrosa - Dist. Ciudad del Este	100%	757.359.247	77.398.525	679.972.722	82.472.074	839.831.321	91,77%	770.699.571	8,23%	69.131.750	100,00%	839.831.321
3	Esc. Bas. N°1933 Santa Rita - Distrito de Santa Rita	100%	262.790.301	33.063.859	228.728.442	17.092.139	279.882.440	93,62%	262.023.441	6,38%	17.858.999	100,00%	279.882.440
4	Esc. Bas. N°3586 Saltos del Monday - Distrito de Pte Franco	100%	759.255.560	77.410.354	681.845.208	122.386.279	881.841.839	91,14%	803.471.455	8,86%	78.170.384	100,00%	881.841.839
5	Esc. Bas. N°1772 Monseñor Agustin Van Asken - Distrito de Tavapy Rita	100%	260.511.347	33.080.539	227.430.808	26.825.028	287.136.373	89,35%	256.550.410	10,65%	30.585.963	100,00%	287.136.373
6	Esc. Bas. Nº 1317 Madre Teresa de Calcuta - Dist Dom M de Irala	100%	384.293.649	44.245.274	320.048.375	79.258.058	443.551.707	88,10%	390.737.343	11,90%	52.814.364	100,00%	443.551.707
7	Esc. Bas. N°3861 San Carlos - Distrito de Minga Guazu	100%	261.588.796	33.321.212	228.265.584	14.749.345	276.336.141	98,14%	271.175.181	1,86%	5.160.960	100,00%	276.336.141
8	Col Nac Kasendy - Distrito Juan Leon Mallorquin	100%	289.014.108	42.105.033	226.909.073	20.998.889	290.012.995	84,81%	245.957.096	15,19%	44.055.899	100,00%	290.012.995
9	Esc. Bas. N°1895 Romualdo Grapilon - Distrito Santa Fe del Parana	100%	258.519.222	33.071.007	225.448.215	26.534.470	285.053.692	96,12%	273.966.890	3,88%	11.086.802	100,00%	285.053.692
10	Esc. Bas. Nº 3170 María Auxiliadora - Distrito Hernandarias	100%	355.281.353	35.232.978	320.048.375	173.374.962	528.656.315	84,88%	448.719.755	15,12%	79.936.560	100,00%	528.656.315
11	Col Nac Santo Domingo de Guzman - Distrito Hernandarias	100%	262.743.844	33.225.898	229.517.746	46.047.511	308.791.155	95,98%	296.367.396	4,02%	12.423.759	100,00%	308.791.155
12	Esc. Bas. Nº 1798 Juan C Benitez - Distrito San Cristobal	100%	266.989.246	35.084.556	231.604.688	10.874.848	277.564.094	94,03%	260.976.136	5,97%	16.587.958	100,00%	277.564.094
13	Esc. Bas. N°872 Hortensia Baez - Distrito Domingo M de Irala	100%	294.628.216	42.100.267	252.525.949	17.923.699	312.549.915	98,18%	306.851.940	1,82%	5.697.975	100,00%	312.549.915
14	Esc. Bas. N°3821 San Roque Gonzalez de Santa Cruz - Dist Tavapy	100%	745.093.241	64.285.743	680.807.498	98.949.968	843.943.207	76,29%	643.843.404	23,71%	200.099.803	100,00%	843.943.207
15	Esc. Bas. N° 2661 - 11 de Julio - Distrito Minga Pora	100%	278.033.649	47.037.636	228.996.013	23.850.091	299.883.740	86,10%	258.003.824	13,90%	41.879.916	100,00%	299.883.740
16	Esc. Bas. Nº 4103 Alberto A Roque Leon - Distrito San Cristobal	100%	284.835.089	34.169.524	230.885.585	20.164.268	284.999.377	83,86%	238.985.784	16,14%	46.013.613	100,00%	284.999.377
17	Esc. Bas. Nº 1318 María Auxiliadora - Distrito Tavapy	100%	283.092.548	33.783.494	229.309.054	11.913.525	275.008.073	81,65%	224.515.040	18,35%	50.491.033	100,00%	275.008.073
18	Esc. Bas. Nº 1917 San Jose - Distrito Santa Rosa del Monday	100%	284.581.436	33.478.483	231.082.953	20.453.797	285.015.233	82,64%	235.511.913	17,36%	49.503.320	100,00%	285.015.233
	Total por Obra - (A)	100%	6.942.753.931	809.611.717	6.133.342.214	865.346.197	7.808.098.128	88,41%	6.902.480.903	11,59%	905.619.225	100,00%	7.808.098.128

Ruvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.303 M.O.P.C.

Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. 2.565

Ángel Rodríguez González
Rector

Ing. Diego Centurión
TECSUL S.A.E.