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

MEMORÁNDUM C.P.I. Nº 1124/2020

A CAC

A : **Abg. Yenny Carolina Ovelar de Torres** - Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

De : **Arq. Patricia Josefina Estela Sánchez Flores de Ávila.** Coordinadora
Coordinación de Proyectos de Infraestructura - CPI-UEPP

Arq. Rubén Dario Duarte. Jefatura de Supervisión - CPI-UEPP

Arq. Ignacio Marecos. Supervisor del Lote 12 - CPI-UEPP

Arq. Ignacio Marecos
Reg. Prof. Nº 1.418

Asunto : **Remisión de aprobación de prórroga de Plazo por Lluvias y sus consecuencias por un total de 23 días calendarios** – Empresa: CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – Lote N° 12 CANINDEYÚ. – UEPP-MEC INFRAESTRUCTURA Exp N° 4689 de fecha 01/09/2020

Fecha: : 11 de setiembre de 2020.

Por la presente la **Supervisión del LOTE N° 12 – Canindeyú** de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos – UEPP, del Ministerio de Educación y Ciencias, en referencia a la **Licitación Pública Nacional N° 02/2016 "Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el marco de los Proyectos Financiados por el FEEI – Plurianual – 2016/2017"–2do Llamado - lote N° 12 Canindeyú,** presenta por éste medio el **CUADRO DE INCIDENCIAS RELACIONADAS A LAS CONDICIONES CLIMATICAS –** en el plazo de ejecución de las Obras correspondientes al **Lote N° 12,** a cargo de la Empresa Constructora **CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**

1- CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS – ADENDA N° 06

RESUMEN DE INCIDENCIAS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS					
N°	MES	CANT. DE LLUVIAS - DINAC	INCIDENCIA Registrada en el Libro de Obras	DIAS ACUMULADOS	CON ADENDA
1	ABRIL/2019	13	5	18	Si
2	MAYO/2019	12	13	25	Si
			TOTAL	43 días	Adenda N° 06

2- CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS – ADENDA N° 07

RESUMEN DE INCIDENCIAS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS CON ADENDA					
N°	MES	CANT. DE LLUVIAS - DINAC	INCIDENCIA Registrada en el Libro de Obras	DIAS ACUMULADOS	CON ADENDA
1	JUNIO/2019	3	6	9	Si
			TOTAL	9 días	Adenda N° 7

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 5005
Recibido por: Jara
DIA MES AÑO HORA
15 09 2020 13:35

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

3- CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS SOLICITADA PARA ADENDA

RESUMEN DE INCIDENCIAS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS CON ADENDA					
N°	MES	CANT. DE LLUVIAS - DINAC	INCIDENCIA Registrada en el Libro de Obras	DIAS ACUMULADOS	CON ADENDA
1	MAYO/2020	1	1	2	No
2	JUNIO/2020	8	6	14	No
			TOTAL	16 días	Sin Adenda

4- CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS SOLICITADA PARA ADENDA

RESUMEN DE INCIDENCIAS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS CON ADENDA					
N°	MES	CANT. DE LLUVIAS - DINAC	INCIDENCIA Registrada en el Libro de Obras	DIAS ACUMULADOS	CON ADENDA
1	DICIEMBRE/2019	8	4	12	No
2	ENERO/2020	6	5	11	No
			TOTAL	23 días	Sin Adenda

De acuerdo a lo indicado en la Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato. CGC 22.1

Prorroga de los Plazos de Ejecución

- **Inclemencias climáticas:** Las prórrogas por caso de inclemencias climáticas se regirán por lo establecido en la CGC 24. Los días de lluvias y sus consecuencias serán computados, mediante presentación de documentos probatorios de la DINAC. Se deberá dejar constancia en el Libro de Obras de los días en los cuales se suspendió el trabajo.

Condiciones Generales del Contrato

24. Inclemencias climáticas.

24.1. En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.

24.2. Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la Contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

24.3. Antes de los quince días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la Contratante, acto administrativo de por medio deberá comunicar al Contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

24.4. Además de los casos previstos en las cláusulas anteriores, el Contratista podrá tener derecho a la prórroga del plazo de ejecución por incumplimiento de la Contratante de sus propias obligaciones establecidas en el contrato.

En este caso, la Contratante antes de los quince días de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, podrá otorgar mediante acto administrativo la prórroga del plazo de ejecución por la cantidad de días en que el incumplimiento de sus obligaciones provocó efectivamente la suspensión de los trabajos en el sitio de obras.

Cabe mencionar que según respuesta técnica del Fiscal de Obras Arq. Julio R. Elizeche sobre el pedido de prórroga de plazos por lluvias y sus consecuencias del mes de diciembre 2019 y enero de 2020 solicitada por la Empresa Caldetec Ingeniería SRL- Lote 12 – Canindeyú, da su

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

recomendación de lo expuesto en el Manual de la DNCP, se colige que la recomendación de esta fiscalización a la máxima autoridad de la contratante es que la presentación se ha realizado en forma dentro del tiempo establecido por lo tanto se recomienda hacer lugar al pedido de la empresa en la cantidad de días que esta fiscalización recomienda: 12 días de diciembre + 11 días de enero 2020.

Corresponde remitir la contabilización de la prórroga por lluvias e incidencias de los meses de **diciembre de 2019 y de enero de 2020, aprobado** por los Fiscales de Obras designado por Resolución N° 5913 del Ministerio de Educación y Ciencias, Arq. Julio R. Elizeche y la Arq. Matilde Molinas (Dirección de Infraestructura del MEC), **de un total de 23 días calendarios** concedida mediante MEMORANDUM DI N° 791/2020 y remitida a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos por MEMORANDUM DGAF N° 1348, correspondiente al LOTE N° 12 / Canindeyú, expediente UEPP-MEC Exp N° 4689 de fecha 01/09/2020.

CUADRO DE DESPLAZAMIENTO DE PLAZOS DEL CONTRATO – LOTE N° 12				
LPN N° 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI – PLURIANUAL – 2016/2017"- 2DO LLAMADO ID N° 305.078 – LOTE N° 12 - CANINDEYÚ				
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO: **38.408.417.855 Gs.** MONTO TOTAL DEL CONTRATO HASTA ADENDA N° 10: **42.408.207.123 Gs.** Contrato N°: 12/2017 Contratista: CALDETEC INGENIERIA S.R.L.				
DESCRIPCIÓN	**Inicio**	**Fin**	**Días**	**Observaciones**
Suscripción del Contrato	15/06/2017			Contrato inicial
Acta de Inicio del Contrato	11/12/2017			Adenda N° 03/2018
Finalización del contrato Inicial + Adenda 03		06/09/2018	**270**	Contrato inicial
Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Según Adenda N° 05/2018)	07/09/2018	30/10/2018	**54**	**20% del plazo del contrato**
Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Según Resolución UEPP-MEC N° 287)	31/10/2018	18/2/2019	**110**	Según Resolución UEPP-MEC N° 287 – de fecha 30/11/18
Suspensión de conteo de Plazo	25/09/2018	21/03/2019	**178**	Según Resolución UEPP-MEC N° 62/2019 – de fecha 28/05/2019
Desplazamiento por Suspensión de Conteo de Plazo de contrato	22/03/2019	14/08/2019	**146**	**Restante de los 54 + 110= 164-18= 146 días**
Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Adenda N° 6)	15/08/2019	26/09/2019	**43**	**Según Registros Pluviométrico de la DINAC y Registros en Libros de obras**
Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Adenda N° 7)	27/09/2019	05/10/2019	**9**	**Según Registros Pluviométrico de la DINAC y Registros en Libros de obras**
Desplazamiento por Fuerza Mayor	06/10/2019	16/12/2019	**71**	**Adenda N° 08**
Desplazamiento de la SUSPENSIÓN TEMPORAL DE EJECUCIÓN DE CONTRATO	20/07/2019	14/11/2019	**118**	**Resolución UEPP – MEC N° 619/2019.**
Desplazamiento de Plazo del contrato – Proyecto 111 (Para Adenda)	13/04/2020	11/07/2020	**90**	**Adenda N° 11 Fecha 31/03/2020 Resolución UEPP – MEC N° 115/2020.**
Desplazamiento por Fuerza Mayor (Pandemia por COVID 19)	12/07/2020	08/09/2020	**59**	**Resolución UEPP – MEC N° 194/2020 de 10/07/2020**
Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Para Adenda)	09/09/2020	24/09/2020	**16**	**Según Registros Pluviométrico de la DINAC y Registros en Libros de obras**

Supervisión y Certificación
CPI - UEPP - MEC

Arq. Ignacio Marecos

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

Desplazamiento por Inclemencias Climáticas (Para Adenda)	25/09/2020	16/10/2020	**23**	**Según Registros Pluviométrico de la DINAC y Registros en Libros de obras**
Considerando inclemencias climáticas = 23 días (16/10/2020)				

Se corre la finalización del plazo del contrato hasta el día 16 de octubre de 2.020.

En este contexto es importante tener en cuenta que debido a la implementación del aislamiento preventivo y sanitario general por consecuencia a la pandemia decretado por el Gobierno Nacional en el mes de marzo de 2020, con la cuarentena total primeramente y luego la asistencia escalonada de funcionarios públicos, ocasionando la disminución sustancial de funcionarios por el hecho de encontrarse en la franja de alto riesgo de contagio, si bien no cesaron las actividades laborales, se priorizó la verificaciones y certificaciones de obras en ejecución lo que influyó en los trámites administrativos para procesar los pedidos de prórroga por influencia climática. Motivo por el cual esta Supervisión de Obras procesó recién los pedidos de inclemencia de los meses de diciembre 2019 y enero 2020, considerando que la empresa presentó en tiempo y forma al fiscal de obras Arq. Julio Elizeche, según se visualiza en el MEMORANDUM JRE N° 207/2020.

Se adjunta copia de: *Memorándum DGAF N°1348.*
Registro de Precipitaciones Diarias – DINAC Mes de diciembre 2019.
Registro de Precipitaciones Diarias – DINAC Mes de enero 2020

Atendiendo a lo solicitado y la documentación entregada y aprobada por la fiscalización, esta Supervisión de Obras aprueba la prórroga del plazo de Ejecución del Contrato N° 12/2017- Lote 12 por un **total de 23 días calendarios** y así dar continuidad a los trámites pertinentes.

Atentamente.

Arq. Ignacio Marecos
Reg. Prof. N° 1.418

Arq. Rubén Darío Duarte
Jefatura
Supervisión y Certificación
CPI - UEPP - MEC

Arq. Patricia J. E. Sanchez R. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

REGISTRO DE ENTRADA DE CORRESPONDENCIA

UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
UCP-MEC/BID

Nro. Entrada: 4689 **Año:** 2020

Fecha 01/09/2020 **Fecha Ingreso:** 01/09/2020

Fecha Límite: 01/09/2020

Clasificador: PROYECTOS Y OPERACIONES>PO-Prestamos>PO-Activos>FONACIDE>FEEI>BIENES Y SERVICIOS>

Referencia: MEMO 1348, DGAF

Tipo de Doc: Memo

Asunto: Remitir respuesta a solicitud de prórroga de plazo de días de lluvia y sus incidencias de Empresa CALDETEC ING. SRL

De	Para	Fecha Deriv.	Derivado en	Estado	Nota
Laura López	Laura López	01/09/2020	Archivo	Terminado	Entrada del Documento
Laura López	Infraestructur	01/09/2020	Coordinación de Proyectos	Pendiente	

~~Arq. Guillermo Cdoy~~
Arq. Ignacio Llanes.

UEPP - MEC
INFRAESTRUCTURA
Exp. Nº: 58
Recibido por: Ilan
DIA 01 MES 09 AÑO 20 HORA 13:40

MEMORANDUM DGAF N° 1348

A : **Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos**

DE : **Econ. Alejandro Duarte**, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

FECHA : 31 de agosto de 2.020

REF. : **Memorándum DI N° 791/2.020, Expediente N° 28.579**

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a fin de remitir para su atención el documento de referencia presentado por la **Dirección de Infraestructura** dependiente de esta Dirección General, a través del cual eleva el **Memorándum JRE N° 207/2.020** del **Arq. Julio Rubén Elizache F., Fiscal de Obras del Lote N° 12 – Canindeyú,** por medio del cual remite respuesta a la solicitud de prórroga de plazo de días de lluvia y sus incidencias de la Empresa **CALDETEC INGENIERÍA S.R.L** , correspondiente a los meses de diciembre 2.019 y enero 2.020, en el marco de la **Licitación Pública Nacional N° 02/2.016** *"CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2.016-2.017" – SEGUNDO LLAMADO.*

Atentamente,

U.E.P.P. MEC
Exp. N°: 4689
Recibido por: Laura

DIA	MES	AÑO	HORA
01	09	2020	9:41

GT/MVB

Dirección General de Administración y Finanzas
Estrella Nº 443 casi Alberdi – Edificio Citi - Piso 9
Tel: (595 21) 452-404 - (595 21) 443-078 int. 656
Asunción – Paraguay

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

MEMORANDUM DI N° 791/2020

A: **Econ. Alejandro Duarte,** Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

DE: **Arq. Antonia Raquel Ortellado Bello,** Directora
Dirección de infraestructura.

FECHA: 28 de agosto de 2020

REFERENCIA: Expediente N° 28.579
LPN N° 02/2016 – Empresa Caldetec Ingeniería – Lote 12 Canindeyú.

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos a los efectos de remitir en anexo el Memorándum N° 207/2020 del Arq. Julio Rubén Elizeche, Fiscal de Obras del LOTE N° 12 CANINDEYÚ, por el cual remite respuesta a la solicitud de prórroga de plazo por días de lluvia y sus incidencias Empresa Caldetec Ingeniería S.R.L., mes de diciembre 2019 y enero 2020, en el marco de la LPN N° 02/2016 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016-2017 – SEGUNDO LLAMADO.

Atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
Direcc. Gral de Administración y Finanzas
Exp. N°: 28.579
Recibido por: Kevin Rivarola
Fecha: 28 AGO 2020 Hora: 10:04
Tel: 497 - 468

MEMORANDUM JRE No. 207 /2020

A : **Arq. Raquel Ortellado B.**
Directora de Infraestructura-MEC

DE : Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras

FECHA : **26 de agosto del 2020**

REFERENCIA : **Respuesta a solicitud de prórroga de plazo por días de lluvia y sus incidencias mes de diciembre 2019 y enero 2020. - Empresa Caldetec Ingeniería SRL. De lote 12 Canindeyú --Expe 28579del 04 /02/2020**

Referencia de obra: Licitación Pública Nacional N° 02 / 2016. Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el Marco de los Proyectos Financiados por el FEEI 2016 2017 Segundo llamado – Contrato N 12/ 2017 – lote 12 Canindeyú

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, a fin presentar la respuesta técnica sobre el pedido de prórroga de plazos por días de lluvias y sus consecuencias del mes de Diciembre 2019 y Enero 2020 solicitada por la - Empresa Caldetec Ingeniería SRL . De lote 12 Canindeyú

La empresa Caldetec Ingeniería SRL presenta según registro de la Dinac:

1. El pedido en base a la CGC 22.1 y C.G. C 24.
2. Fotocopias de Registro de precipitación Diaria (mm) Diciembre 2019.
   8+4 = 12 días de mucha precipitación y sus consecuencias
3. Fotocopias de Registro de precipitación Diaria (mm) enero 2020.
   6+5 = 11 días de precipitación con sus consecuencias

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
MESA DE ENTRADA Exp. N° 28579
Recibido por: Jon Ugarte
Entregado por: Arq. Elizeche
Fecha: 26 AGO 2020 Hora: 12:57
Firma receptor:

Totalizan para los dos meses: 23 días

Recomendación

De lo expuesto en el Manual de la D.N.C.P, **se colige que la recomendación de esta fiscalización a la máxima autoridad de la contratante es que la presentación se ha realizado en forma dentro del tiempo establecido por lo tanto se recomienda hacer lugar al pedido de la empresa enla cantidad de días que esta fiscalización recomienda: 12 días de diciembre 2019 + 11 días de enero 2020**

Atentamente

Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. D.N.C.P. RC 995

CALDETEC INGENIERIA S. R. L.
Servicios de Ingeniería Electromecánica, Civil e Industrial

Asunción, 04 de febrero de 2020

NOTA MC/136

SEÑORA
ARQ. RAQUEL ORTELLADO
DIRECTORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
CC.
SEÑOR
ECON. ALEJANDRO DUARTE
COORDINADORA GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS - MEC
CC.

Presente

REF.: CONTRATO N° 12/2017 - LOTE N° 12
LPN N° 02/2016 - *"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016 – 2017 - SEGUNDO LLAMADO"*
ID: 305.078
Programas:

- **Proyecto 111 - Ampliación y reposición de espacios escolares en 111 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y 10 departamentos geográficos del país.**
- **Proyecto 822 – Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país.**
- **IFD – Instituto de Formación Docente.**
- **Primera Infancia Expansión Fase II**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. Y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar una **prórroga de plazos de 16 días**, en el marco del Contrato de referencia, debido a **lluvias y sus consecuencias del mes de Enero del 2020**, siguiendo lo establecido en las condiciones especiales del Contrato, que expresan cuanto sigue: C.G.C. 22.1. Las prórrogas por casos de *inclemencias climáticas* se regirán por lo establecido en la C.G.C. 24. Los días de lluvia y sus consecuencias serán computados, mediante presentación de documentos probatorios de la DINAC.

De esta forma, a fin de respaldar nuestra solicitud, adjuntamos la planilla con los registros de lluvia de la DINAC y los correspondientes libros de obra del mes de Enero del corriente.

Además solicitamos otra **prórroga de plazos de 10 días**, también correspondiente al mes de enero, debido a la imposibilidad de proveer materiales a las escuelas en construcción, por el derrumbe de dos puentes a causa de las intensas lluvias registradas en la zona. Esta solicitud realizamos bajo el concepto **de Fuerza Mayor**, siguiendo lo establecido en las Condiciones Generales del contrato, que expresan cuanto sigue: *C.G.C. 23.1 Para efecto del presente Contrato, se consideraran como causas de Fuerza Mayos Todo acto o acontecimiento imprevisible, irresistible y fuera de control de las partes. Las*

Avda. Ytalá Ybaté 1907 c/ Av. Félix Bogado - Tel.: (595-21) 302 471/2/3
Fax: (595-21) 302 474 - E-mail: caldetec@rieder.net.py
Asunción - Paraguay

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal
CALDETEC INGENIERIA

000003
000004

CALENDARIO DE LLUVIAS			
DÍA	ENERO		
	Dinac (mm)	Zona de obras Libros	Final Diciembre
1			
2	23,0	Lluvia	Lluvia
3		Consecuencia	Consecuencia
4			
5			
6	50,0	Lluvia	Lluvia
7		Consecuencia	Consecuencia
8		Consecuencia	Consecuencia
9			
10			
11	5,6	Lluvia	Lluvia
12	41,0	Lluvia	Lluvia
13		Consecuencia	Consecuencia
14	2,0	Lluvia	Lluvia
15			
16	9,3	Lluvia	Lluvia
17			
18			
19			
20			
21	8,0	Lluvia	Lluvia
22		Lluvia	Lluvia
23	3,0	Lluvia	Lluvia
24			
25			
26			
27			
28			
29	13,0	Lluvia	Lluvia
30	1,0	Lluvia	Lluvia
31		Consecuencia	Lluvia
Total mm	156		16 dias

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

000305

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ	24° 01' 57,27"	54° 21' 13,81"	297 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												45,0
4												105,0
5												5,0
6												0,0
7												0,0
8												33,0
9												15,4
10												0,0
11												3,0
12												6,0
13												0,0
14												0,0
15												213,0
16												141,0
17												20,0
18												0,0
19												5,0
20												75,0
21												8,7
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												4,0
Total												679
Máx. 24h												213
Día Máx.												15

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

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

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

000305

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ	24° 01' 57,27"	54° 21' 13,81"	297 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0											
2	23,0											
3	0,0	T										
4	0,0											
5	0,0											
6	50,0											
7	0,0	T										
8	0,0											
9	0,0											
10	0,0											
11	5,6											
12	41,0											
13	0,0	T										
14	2,0											
15	0,0	T										
16	9,3											
17	-	T										
18	-											
19	-											
20	-											
21	-											
22	-											
23	-											
24	-											
25	-											
26	-											
27	-											
28	-											
29	-											
30	-											
31	-											
Total	131											
Máx, 24h	50											
Día Máx,	6											

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

METEOROLOGIA - DINAC Dpto. de Serv. Met. e Hid. para el Público

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

6
I=5
11

CALDETEC INGENIERIA S. R. L.
Servicios de Ingeniería Electromecánica, Civil e Industrial

Asunción, 17 de enero de 2020

NOTA MC/130

SEÑORA
ARQ. RAQUEL ORTELLADO
DIRECTORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
CC.
SEÑOR
ECON. ALEJANDRO DUARTE
COORDINADORA GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS - MEC
CC.

Presente

REF.: CONTRATO N° 12/2017 - LOTE N° 12
LPN N° 02/2016 - *"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016 – 2017 - SEGUNDO LLAMADO"*
ID: 305.078
Programas:

- **Proyecto 111 - Ampliación y reposición de espacios escolares en 111 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y 10 departamentos geográficos del país.**
- **Proyecto 822 – Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país.**
- **IFD – Instituto de Formación Docente.**
- **Primera Infancia Expansión Fase II**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. Y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar una **prórroga de plazos de 20 días**, en el marco del Contrato de referencia, debido a **lluvias y sus consecuencias del mes de Diciembre del 2019**, siguiendo lo establecido en las condiciones especiales del Contrato, que expresan cuanto sigue: C.G.C. 22.1. Las prórrogas por casos de *inclemencias climáticas* se regirán por lo establecido en la C.G.C. 24. Los días de lluvia y sus consecuencias serán computados, mediante presentación de documentos probatorios de la DINAC.

De esta forma, a fin de respaldar nuestra solicitud, adjuntamos la planilla con los registros de lluvia de la DINAC y los correspondientes libros de obra del mes de Noviembre del corriente.

Sin otro particular, aprovecho para saludarlo cordialmente.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Entrada N° 10606

Ing. Jorge Ozuna
Representante legal

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 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ	24° 01' 57,27"	54° 21' 13,81"	297 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												45,0
4												105,0
5												5,0
6												0,0
7												0,0
8												33,0
9												15,4
10												0,0
11												3,0
12												6,0
13												0,0
14												0,0
15												213,0
16												141,0
17												20,0
18												0,0
19												5,0
20												75,0
21												8,7
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												4,0
Total												679
Máx, 24h												213
Día Máx,												15

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. y 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
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

CALENDARIO DE LLUVIAS				
DÍA	Diciembre			
	Dinac (mm)	Zona de obras	Final Noviembre	
1				
2				
3	45,0	Lluvia	Lluvia	L
4	105,0	Lluvia	Lluvia	L
5	5,0	Lluvia	Lluvia	C
6		Consecuencia	Consecuencia	
7		Consecuencia	Consecuencia	
8	33,0	Lluvia	Lluvia	L
9	15,4	Lluvia	Lluvia	L
10		Consecuencia	Consecuencia	C
11	3,0	Lluvia	Lluvia	
12	6,0	Lluvia	Lluvia	
13		Consecuencia	Consecuencia	
14				
15	213,0	Lluvia	Lluvia	L
16	141,0	Lluvia	Lluvia	L
17	20,0	Lluvia	Lluvia	L
18		Consecuencia	Consecuencia	C
19	5,0	Lluvia	Lluvia	
20	75,0	Lluvia	Lluvia	L
21	8,7	Lluvia	Lluvia	C
22		Consecuencia	Consecuencia	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	4,0	Lluvia	Lluvia	
Total mm	679,1		Total días	

L C

8+4=12

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

000354

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000178

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 5791 - Distrito de Ybyrarobana - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Ing. Julio Espinola

Fiscalización Contratistá:

Fecha: 3-4-5-6-7 Diciembre 2019 Estado del tiempo: Lluvia y Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
El 3,4,5 de diciembre lluvia y el 6,7 consecuencia a causa de lluvia,	

OBSERVACIONES: Ver pasos al cuaderno N° 17

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

000355

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000179

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 5791 - Distrito de Ybyrarobana - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Galdetec Ing. S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Ing. Julio Noguera

Fiscalización Contratista:

Fecha: 8-9-10-11-12-13 Dic. 2019 Estado del tiempo: lluvia con afectación

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
El 8 y 9 con lluvia	
El 10 Consecuencia	
El 11 y 12 lluvia	
El 13 Consecuencia por causa de la lluvia.	

OBSERVACIONES: Acompaña al certificado 10-17

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras

000357

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000181

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 5791 - Distrito de Ybyrarobana - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Galdeteg Ing. S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Ing. Julio Acevedo

Fiscalización Contratista:

Fecha: 15 al 22 Dic. 2019 Estado del tiempo: Lluvia y Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
Del 15 al 17 Con lluvia	
El 18 de Dic. consecuencia	
a causa de la lluvia	
Del 19 al 21 lluvia.	
El 22 Consecuencia.	

OBSERVACIONES: Acompaña el certificado N° 17

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000160

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CONDETEC ING. SRL. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq Matilde Molinas -

Fiscalización Contratista:

Fecha: 6 - 7 dic / 2019 Estado del tiempo: lluvioso - Jostable

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
4/12 Día lluvioso sin actividad en la zona	
5/Dic/R - Sin actividad día lluvioso	
6-7/12/R - Sin actividad por inconveniencia producido por lluvia en la zona	

OBSERVACIONES: Acompaño el certif. Nº 1

Matilde Molinas M.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000161

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CAUPETEC ING. SRL - Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas -

Fiscalización Contratista:

Fecha: Estado del tiempo: Nublado - inestable

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
8/dic/16 - Sin actividad - día lluvioso	
9/dic. día lluvioso sin actividad	
10/dic./2016. Sin actividad por encontrar acceso deplorable	

OBSERVACIONES: Acompaña el certif. Nº 17

Arq. Rubén Galeano

Matilde Molinas M.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000162

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CAMETEC ING. SRL - Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq Matilde Molinas.

Fiscalización Contratista:

Fecha: 11 – 13 – 12/19 - Estado del tiempo: lluvioso nublado –

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
11/12/19 - Sin actividad	
/ lluvia continuada	
12/12 Sigue la lluvia en	
/ la región no hay	
actividad –	
13/12/19 - Acceso restringido	
/ por consecuencia	
de las lluvias -	

OBSERVACIONES: Acompaño al lect. Nº 17

Matilde Molinas M.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

000389

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000165

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CALDETEC ING. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 18- 21/12/16 Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
18- 21- No se realizo actividad por lluvia continua. Dificultad de acceso puente por camino "Silo Heisvetha" con cabeceras desmontadas de caucho. Ya en la entrada del arroyo.	

OBSERVACIONES: Acompaño al Reg. Nº 17

Matilde Molinas M.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

000376

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000030

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 440 - Distrito de Ype Jhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ingeniería SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: .....

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 3 al 7 - Dic. 2019 ..... Estado del tiempo: Lluvia - Consecuencia. .....

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
3, 4 y 5 Sin actividad por lluvia	
6, 7 Sin actividad por consecuencia	
de las lluvias caidas.	

OBSERVACIONES: Acompaña el Certif. nro. 12

Matilde Molinas M.

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

000377

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEIT 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

LIBRO DE OBRA

0000031

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 440 - Distrito de Ype Jhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ingeniería S.A.t. Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 8 al 13 Dic. 2019. Estado del tiempo: Lluvia - Consecuencia.

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
8, 9 - Sin actividad por lluvia.	
10. Consecuencia.	
11 y 12 - Lluvia - sin actividad.	
13. Sin actividad por consecuencia de las lluvias caidas.	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 17

Matilde Molinas M

000379

MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000033

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 440 - Distrito de Ypé Jhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ingeniería SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 15 al 22 - Dic - 2019 Estado del tiempo: Lluvia Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIóN MEC
15, 16 y 17 Sin actividad por lluvia	
18 Sin actividad por consecuencia	
de las lluvias caidas.	
19, 20, 21 - Sin actividad por lluvia	
22 Sin actividad por consecuencia	
de las lluvias caidas.	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. nº 17

Matilde Molinas M.

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 252

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 02 - Enero - 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
Lluvia	

OBSERVACIONES: Acompaña certificado 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 253

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Celdetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 03- Enero - 2020 Estado del tiempo: Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
Lluvia	

OBSERVACIONES: P/ certificado 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 255

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 6-8-Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia y Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
El dia 6 de Enero con	
Lluvia	
El 7 y 8 de Enero	
Sin Actividad por lluvia	

OBSERVACIONES: Avance certificado 08

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 257

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Cabetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 11-14 - Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
El dia 11 y 12 dias con	
Lluvia	
El dia 13 con afectación	
14 dia con Lluvia	

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 259

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16-Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
Lluvia	

OBSERVACIONES: continuado 018

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 261

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 21-22-23 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
Lluvia	

OBSERVACIONES: Certificado 18 -

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 263

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 2489 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 29-30-31 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por Lluvia	
31 Enero	
Sin Actividad a Consecuencia de Lluvia	

OBSERVACIONES: Avance certificado 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en paginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 149

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela N° 6537 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 01-03/Enero 2020 Estado del tiempo:

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por lluvia	
01 - Feriado	
02 - Lluvia	
03 - Concecuencia	
Sin Acceso a la Escuela	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 151

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela N° 6537 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 6-8 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
lluvia y sus consecuencia	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 153

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela N° 6537 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 11 - 16 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia - Consecuencia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por lluvia y sus consecuencias	
Puente en reparación	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 155

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela N° 6537 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 21 - 23 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Dias de Lluvia y sus	
Consecuencias imposibilidad	
de llegar a la Escuela	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. N° 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en paginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 157

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela N° 6537 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 29-31 Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por Lluvia y sus consecuencia sigue puente Caido en la zona	

OBSERVACIONES: Acompaña el certif. Nº 17

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 182

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 7366 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 01-03/Enero 2020 ..... Estado del tiempo: Lluvia

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
01 - Sin Actividad	
Feria de Año Nuevo	
02 - Lluvia	
03 - Consecuencia	

OBSERVACIONES: Acompaño el certif. Nº 14

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 184

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 7366 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 6-8/Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por	
Lluvia y sus Consecuencia	
Sigue puente sin	
reparar en la zona	

OBSERVACIONES: Acompaño al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000186

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 7366 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 11 - 16 Enero 2020 Estado del tiempo:

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por lluvia y consecuencia sin Acceso sigue puente sin reparar	

OBSERVACIONES: Acompaña el certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 188

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 7366 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ingr. SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Mathilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 21 - 23/Enero 2020 ..... Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por Lluvia	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 190

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 7366 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 29/31 Enero 2020 Estado del tiempo: Nuboso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por lluvia en la zona puente sin Reposar	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en paginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 169

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldertec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Martige Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 2-3-I/2020 Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
2/I Sin Act. por lluvia	
en la zona	
03/I Sin Actividad	
por Afectación y	
puente sin reparar	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en paginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 171

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinar

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 6-7-8/I/2020 ..... Estado del tiempo: .....

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por difícil Acceso por puente Caido	

OBSERVACIONES: Acompaña el certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en paginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 173

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista:

Fecha: 14-16/I 2020 Estado del tiempo: Nublado

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por lluvia y sus consecuencias puente sin reparar para Acceso de Camiones pesados	

OBSERVACIONES: Acompaño al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 175

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 21-22-23 Enero 2020 ..... Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad sin	
Acceso a la zona siguo	
puente sin reparar	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18

(El Libro de Obras debe estar foliado y en páginas triplicadas)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

0000 177

LIBRO DE OBRA

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6241 - Distrito de Ypejhu - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Celdetec Ing. SRL ..... Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Matilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 28 - 31 / Enero 2020 Estado del tiempo: Lluvioso

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN MEC
Sin Actividad por Lluvias y sus Consecuencias	

OBSERVACIONES: Acompaña al certif. Nº 18