NOTA UNCA / MEC Nº 224/2020 / LOTE 3

Coronel Oviedo, 07 de agosto de 2020

Econ. Alejandro Duarte
Coordinador General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Presente:

> ***Ref.:*** **Convenio Específico de Cooperación entre el Ministerio de Educación y Ciencias y la Universidad Nacional de Caaguazú** para la fiscalización de las obras de "CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA – PLURIANUAL ID N.º 356.942" Convocado por el MEC en el marco del programa de expansión de la atención educativa para el desarrollo integral de niños desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional. Alcance ampliado.

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda a fin de remitir la APROBACIÓN de la solicitud realizada por la empresa contratista **Ritter Construcciones S.R.L.**, dicho pedido consiste en la **PRÓRROGA DE PLAZOS DE 8 DÍAS NP.UNCA/MEC.185.Lote.3-21/20** presentado en fecha **06 de agosto 2020** correspondiente al **Lote 3**, debido a lluvias y sus consecuencias del mes de julio del corriente. -

El pedido fue verificado por la fiscalización, teniendo en cuenta los registros de precipitación diaria del mes de julio emitidos por la Dirección de Meteorología e Hidrología.

Se consideraron los días de lluvia a partir del 01 de julio de 2020 al 31 de julio de 2020.

Se adjuntan a la nota;

- Nota de pedido por parte de la contratista.
- Registro de lluvias de la DINAC
- Planilla diaria y mensual de los días de lluvia y sus consecuencias ocurridas en el mes de julio 2020 (01/07/2020 al 31/07/2020)
- Libros de Obras.
- Adenda N°01 del Lote 3 por Resolución UEPP-MEC N° 138/2020

UEPP - MEC INFRAESTRUCTURA			
Exp. Nº: 520			
Recibido por: Alisson Alonzo			
DIA	MES	AÑO	HORA
07	08	2020	11:30

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

MES DE JULIO							
	LIBRO DE OBRA y PLANILLA DINAC						APROBADA
DIA	LLUVIAS EN LIBRO CENTRAL	REGISTRO DINAC CENTRAL	LLUVIAS EN LIBRO Pte. HAYES	REGISTRO DINAC Pte. HAYES	LLUVIAS EN LIBRO BOQUERON	REGISTRO DINAC BOQUERON	TOTAL
1							
2							
3							
4							
5	Lluvia	1,6					Lluvia Reg. Dinac
6	Lluvia	2,7	Lluvia	0,2		1,8	Lluvia Reg. Dinac
7	Lluvia	29,6	Lluvia	4,4		2,6	Lluvia Reg. Dinac
8	Afectacion		Afectacion				Afectacion
9	Afectacion		Afectacion				Afectacion
10			Afectacion				
11							
12		T					Lluvia Reg. Dinac
13							
14							
15							
16	Lluvia						Lluvia Reg. Dinac
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24	Lluvia	0,5		0,5		0,5	Lluvia Reg. Dinac
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
							8

Días de lluvia según registro de DINAC: 6 días
Días de Afectación según libro de obra: 2 días
Días en Total: **8 días**

En la planilla diaria se consideraron los días de lluvia del registro perteneciente al Departamento de Central, discriminando los días de lluvia y afectación de las mismas. La ejecucion de los trabajos de colocacion de aberturas, colocacion de zocalos, pulido de piso y

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

pintura de techo fueron suspendidos en esos dias por la humedad considerable en los caminos de acceso a los sitios de obra, impidiendo el translado de los obreros hasta dichos sitios.

Es importante tomar en cuenta que el registro presentado en el cuadro correspondiente a la DINAC, no representa en su totalidad los días de lluvia reales en obra, debido a la lejanía en la que se encuentran los sitios de obra de los establecimientos educativos con respecto al lugar de medición correspondiente a la DINAC. Los sitios de obras se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 3 en Ñemby, 3 en Villeta, 2 en Ypane, 2 en J.A. Saldívar, 3 en Itauguá y 2 en San Antonio. En el caso de Boquerón, el sitio de Medición es Mcal. Estigarribia; solo 1 institución es de la zona, la otra corresponde a Loma Plata. Esto mismo sucede con Pdte. Hayes, donde la medición corresponde a Poso Colorado, y los establecimientos educativos se sitúan en Tte. Irala Fernández y José Falcon.

Teniendo en cuenta todo lo anteriormente mencionado la fiscalización APRUEBA la solicitud realizada por parte de la empresa contratista **Ritter Construcciones S.R.L.**

Prorrogas mes de julio		
		Fecha de fin de plazo corrida (solicitada)
Plazo	150 dias	
Fecha de Orden de Servicio 1	20/11/2019	
Fecha de inicio de Obras - Orden de Servicio 2 **(Corresponde al dia 29 del plazo)**	28/02/2020	
Suspension temporal por Resolucion UEPP N° 643/2019	72 dias	28/06/2020
Prorroga por Fuerza mayor Adenda No.01 Lote 3 Res. UEPP-MEC N° 138/2020	44 dias	11/08/2020
Prorroga por lluvia de marzo (solicitada)	4 dias	15/08/2020
Prorroga por lluvia de mayo (solicitada)	10 dias	25/08/2020
Prorroga por lluvia de Junio (solicitada)	9 dias	03/09/2020
Prorroga por lluvia de Julio (solicitada)	8 dias	11/09/2020

Teniendo en cuenta:

- **72 días** de suspensión según Res. UEPP N° 643/2019
- **44 días** de prórroga por fuerza mayor aprobados por Adenda No. 01 según Res. UEPP-MEC 138/2020
- **4 días** de prorroga solicitados según **Nota UNCA/MEC 88/2020** correspondientes al mes de marzo
- **10 días** de prorroga solicitados según **Nota UNCA/MEC 187/2020** correspondientes al mes de mayo.
- **9 días** de prorroga solicitados según **Nota UNCA/MEC 191/2020** correspondientes al mes de junio.
- **8 días** de prorroga solicitados en la presente nota.

La fecha de fin de plazos se correría **147 días en total**, siendo la misma el **11 de septiembre de 2020.**

Sin otro particular, le saluda muy atentamente.

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

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

Ritter Construcciones S.R.L.
CONSTRUCCIONES - CALCULOS - PROYECTOS

Asunción, 06 de Agosto de 2.020

NP. UNCA/MEC-185. Lote.3 –21/20

Señor
Ing. Fredy Ramírez
Coordinador general de fiscalización
Universidad Nacional de Caaguazú

REF: Contratación Vía Excepción Nº 02/2019 – " Construcción de Espacios Educativos, 185 Espacios Educativos para Primera Infancia"-Plurianual – ID Nº 356.942
PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA ATENCIÓN EDUCATIVA OPORTUNA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS Y NIÑAS DESDE LA GESTACIÓN HASTA LOS 5 AÑOS A NIVEL NACIONAL, ALCANCE AMPLIADO.

Nos dirigimos a Usted, y por intermedio a quien corresponda, a modo de solicitar prorroga por lluvias del mes de **Julio** del año 2020, correspondiente a los **Departamentos de Boquerón, Pdte. Hayes y Central del LOTE N°3.**

En el siguiente cuadro, discriminamos los días de lluvias y la afectación de las mismas ya que los trabajos de colocación de aberturas, colocación de zócalos, pulido de piso y pintura de techo fueron paralizados en esos días por la humedad considerable en los caminos de acceso a las instituciones, impidiendo el traslado de obreros hasta las instituciones educativas. Así mismo, con la humedad ambiente imposibilita la buena aplicación de la pintura.

Es importante tomar en cuenta que las lluvias presentadas en las planillas del registro de precipitaciones de la DINAC, no representa en su totalidad los días de lluvia en el sitio de obra; esto se debe a la lejanía en la que se encuentran las instituciones educativas, respecto al sitio de medición de precipitaciones de la DINAC, la cual se sitúa en la Ciudad de Luque. Las Instituciones se encuentran distribuidas de la siguiente forma: 3 en Ñemby, 3 en Villeta, 2 en Ypane, 2 en J. A. Saldívar, 3 en Itauguá y 2 en San Antonio. En el caso de Boquerón, el sitio de medición es Mcal. Estigarribia; solo 1 institución es de la zona, la otra institución corresponde a Loma Plata. Esto mismo sucede con Pdte. Hayes, donde la medición corresponde a Pozo Colorado, y los Establecimientos Educativos se sitúan en Tte. Irala Fernández y José Falcon. Considerando la ubicación de los sitios de obras, queda sentada las distancias lejanas en las que se encuentran las Instituciones Educativas de los puntos de Registro de Precipitación de la DINAC. La Falta de representación de algunos días de lluvia en los libros de obra, se da omisión de su registro por parte de los residentes.

Por lo descrito anteriormente se presenta el siguiente cuadro:

MESA DE ENTRADA
CONVENIO UNCA-MEC
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
Recibido por: Hugo Katrip
DIA 06 | MES 08 | AÑO 2020 | HORA 10:00

San Juan N° 2.270 e/ Tte. Julio Trifón Flores y FF. CC. Carlos A. López – ritter.co@ritter.com.py - (595 21) 281.495 / 292.988

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Víctor J. Ritter S.
Socio Gerente

DEPARTAMENTO	Nº DPTO	LPN/LOTE	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
Central – Pte. Hayes– Boquerón		**LPN N° 02/2019 / LOTE 3 –Central-Pte. Hayes-Boquerón**	**Del 01-Julio-2020 a 31 – Julio -2020**	**Nº 04 (julio-2020)**

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN Nº 01

FECHA: 31/07/2020 (Periodo de medición: 01-Julio-2020 al 31 -Julio-2020).

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Departamento - Distrito - Localidad	Central – Pte. Hayes – Boquerón	
LPN Nº	02/2019	
Contratista:	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.	
Contrato Nº.	18/2019	
Objeto del Contrato:	CVE "Construcción de Espacios Educativos , 185 Espacios Educativos para Primera Infancia en el Marco de los Proyectos Financiados por el FEEI-" ID N° **356 942-** Plurianual	
Fiscalizadores:	**UNCA (Convenio Específico c/Univers. Nac. Caaguazú)**	
Fecha de suscripción del Contrato:	14-Octubre -2019	
Monto Total del Contrato en Gs.:	**5.162.795.735** Gs.	**Plazo Contrato(Días):** Hasta la recepción definitiva de la obra
Monto de Proyecto Ejecutivo en Gs:	**5.159.565.100**	**Plazo de Obra (Días):** 100 días
Fecha de Entrega del anticipo:	04- NOVIEMBRE - 2019	**Monto del anticipo (20%):** Proyecto N° 185: **Gs.** 1.032.559.147
Fecha de Orden de Servicio No.1:	20/11/2019	
Fecha de Orden de Servicio No.2:	28/02/2020 (corresponde al dia 29 de plazo)	
Ampliación de contrato (Ley 2051/2003)	SI **X** NO	**Plazos por Suspension, Lluvia y Fuerza Mayor: 147 dias**

Fecha límite de ampliación Adenda Nº01 /2020 al Contrato Nº 18/2020, incluida las lluvias + humedad y otros eventos.

Suspension de plazos según Res. UEPP No. 643/2019	**72 dias**	**28/06/2020**
Prorroga por Fuerza mayor Adenda No.01 Lote 3 Res. UEPP-MEC N° 138/2020	44 días	11/08/2020
Prorroga por lluvia de marzo	4 días	15/08/2020
Prorroga por lluvia de mayo (solicitada)	10 días	25/08/2020
Prorroga por lluvia Junio (solicitada)	9 días	03/09/2020
Prorroga por lluvia Julio (solicitada)	8 días	11/09/2020

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

2. CONTABILIZACIONES DE DÍAS DE LLUVIA y OTRAS INCIDENCIAS.

a.	Cantidad de Días Calendario **(Del 1 de Julio de 2020 al 31 de julio de 2020)**	31
b.	Suspension de plazos según Res. UEPP No. 643/2019	72
c.	Prorroga por Fuerza mayor Adenda No.01 Lote 3 Res. UEPP-MEC N° 138/2020 **(Del 21 de marzo de 2020 al 3 de mayo de 2020)**	44
d.	Cantidad de días de lluvias registradas /Regist. DINAC y Libros de Obra **(Del 28 de febrero de 2020 al 20 de marzo de 2020)**	4
e.	Cantidad de días de lluvias registradas /Regist. DINAC y Libros de Obra **(Del 4 de mayo de 2020 al 31 de mayo de 2020)**	10
f.	Cantidad de días de lluvias registradas /Regist. DINAC y Libros de Obra **(Del 1 de junio de 2020 al 30 de junio del 2020)**	9
g.	Cantidad de días de lluvias registradas /Regist. DINAC y Libros de Obra **(Del 1 de julio de 2020 al 31 de julio del 2020)**	8
h.	**Días de Ejecución Efectiva de los meses del Certificado 4**	23
i.	Condiciones de accesibilidad:	
j.	Otras Observaciones:	

*Importante: Todos los datos anteriores se refieren a las 20 instituciones del Lote N° 3- **Central – Pte. Hayes – Boquerón.**

b. CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS

a. Plazo Contractual (días): **150** días
OBS: Según PBC – CGC 22.1 *"El inicio de las obras se computa desde la recepción de la orden de servicio N°1."*. Fecha de recepción por parte de la contratista: 20/11/2019

b. **Adenda N°01 del Lote 3 por Resolución UEPP-MEC N° 138/2020 de fecha 28 de mayo de 2020, se establece prorrogar por 44 días, por razones de fuerza mayor, a partir del 21 de marzo del 2020 al 3 de mayo de 2020**

c. Plazo de Ejecución efectiva (días): 108 días
   i. Orden de Servicio No. 1: 28
   ii. Certificado 1 OS 2 (Marzo):18
   iii. Certificado 2 OS 2 (Mayo): 18
   iv. Certificado 3 OS 2 (Junio): 21
   v. Certificado 4 OS 2 (Julio): 23

d. Plazo Restante (días): 42 días

c. AVANCE FISICO DE OBRAS: 81.1138 %

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

d. AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 81.1138 % = Gs. 4.185.118.676-.

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

e. MULTAS APLICADAS

a. Monto: Gs. 0.00

- **Construcción de 185 Espacios Educativos para la Primera Infancia- Lote 3 MEC**: Corregida por Lluvia + Consecuencias.

  Multa Acumulada: **0.00 Gs** (Guaraníes Cero), desde el certificado N° 1

  Desglose de las Multas Parciales (Calculadas):

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

Certificado N° 1: 0.00 Gs.

b. Multa Acumulada (%): 0.00 %

Para el Proyecto Gral. (Calculada):

- Multa Parcial (%): 0,00 % (con respecto al Monto Total del Contrato).
- Multa Acumulada (%): 0,00 % (con respecto al Monto Total del Contrato).

f. **VIGENCIA DE GARANTIAS**

a. Poliza de Fiel Cumplimiento de Contrato: VIGENTE.
   i. Cubre desde 14/10/2019 hasta 14/02/2021
   ii. Empresa de Seguros: ***Seguros Chaco S.A.***

b. Garantia de Anticipo: VIGENTE.
   i. Cubre desde 14/10/2019 hasta 30/09/2020.
   ii. Empresa de Seguros: ***El Sol del Paraguay.***

c. Seguro contra Resp. Civil: VIGENTE
   i. Cubre desde 13/03/2020 hasta 31/12/2020.
   ii. Empresa de Seguros: ***Seguros Chaco S.A.***

d. Accidentes Personales: VIGENTE
   i. Cubre desde 13/03/2020 hasta 31/12/2020
   ii. Empresa de seguros: **Seguros Chaco S.A.**

e. Todo Riesgo: VIGENTE
   i. Cubre desde 13/03/2020 hasta 30/04/2021
   ii. Empresa de seguros: **Seguros Chaco S.A.**

Coordinador de Fiscalizacion
Universidad Nacional del Caaguazú

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

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

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1							0,0					
2							0,0					
3							0,0					
4							0,0					
5							1,6					
6							2,7					
7							29,6					
8							0,0					
9							0,0					
10							0,0					
11							0,0					
12							T					
13							0,0					
14							0,0					
15							0,0					
16							0,0					
17							0,0					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,5					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,0					
28							0,0					
29							0,0					
30							0,0					
31							0,0					
Total							34					
Máx. 24h							29,6					
Día Máx.							7					

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

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº [illegible] "CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS [illegible] INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº 258.942. Programa de expansión de la cobertura educativa para niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 000043

Copia

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Walter A. Zorracho

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones S.R.L.

FISCALIZACIÓN: Dra. Roberto Escalada - UNCA.-

SUPERVISOR:

DÍA: 05/07/22

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 05/07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 08:00hs			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				
- Construcción de registro y cámara septica				

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO	MATERIALES RECHAZADOS
CAMINOS INTRANSITABLES			
CORTES DE RUTA			

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Roberto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN N° 021/2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, "ESPACIOS EDUCATIVOS PARA LA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID N°458.542. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niñas y niños desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000044

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Walter Z. Zarracho

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones S.R.L.

FISCALIZACIÓN: Arq. ROBERTO ESCALADA - UNCA. -

SUPERVISOR:

DÍA: 06/07/20

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
- Construcción de registros cloacales	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 06/07

HORA		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
	COMIENZO: 9:00 hs			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

- Construcción de registros cloacales y cámara séptica

INCIDENCIAS

DÍA:

TRABAJOS SUSPENDIDOS	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

A. J. Roberto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Coordinador de Fiscalización

Zulma J. Quiroga
Mat. 10000

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 42/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS. "ESPACIOS EDUCATIVOS PARA LA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº356.042. Programa de expansión de la educación inicial y oferta para el desarrollo integral de niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000046

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Walter Z. Zaracho

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter construcciones S.R.L.

FISCALIZACIÓN: ARQ. ROBERTO ESCALADA – UNCA.–

SUPERVISOR:

DÍA: 06/07/20

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
DÍA:				
HORA	COMIENZO:			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				

INCIDENCIAS

	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
DÍA: 06/07			
TRABAJOS SUSPENDIDOS *) Construcción de cámara séptica y registros cloacales.			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

A.Q. Roberto Escalada
Arquitecto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2018 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, "ES ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº 356.842. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el bienestar de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000047

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Walter Z. Zarracho

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones S.R.L.

FISCALIZACIÓN: ARQ. ROBERTO ESCALADA - UNCA.-

SUPERVISOR:

DÍA: 09/07/20

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA:

HORA		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
	COMIENZO:			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

INCIDENCIAS

DÍA: 09/07

TRABAJOS SUSPENDIDOS	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
x/construccion de camara septica			

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Roberto Escalada
FISCALIZADOR
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y [illegible]

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN [illegible] INFANCIA" -PLURIANUAL- ID N° [illegible] niñas desde la gestación hasta los 5 años [illegible]

Libro de Obras

N° [illegible]

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Walter E. Carocho

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones S.R.L.

FISCALIZACIÓN: ARQ. ROBERTO ESCALADA – UNCA.-

SUPERVISOR:

DÍA: 24/07/20

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
- Pintura exterior de paredes	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 24/07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 10:00 hs			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				
- Pintura exterior de paredes				

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agliero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

A. Q. Roberto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, "LOS ESPACIOS [illegible] INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº358.942. Programa de expansión de la [illegible] niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance [illegible].

Libro de Obras

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Maria A. Lugo

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: Arq. Roberto Escalada - UMCA.

SUPERVISOR:

DÍA: 05-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
- Terminacion de revoques en gral.	
- Preparacion de contrapiso	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
DÍA: 05-07				
HORA	COMIENZO: 8:00			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

- Terminacion de revoques y contrapisos.

INCIDENCIAS

	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
DÍA:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Roberto Escalada
Inspector de Obras
FISCALIZADOR

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN N° 192/2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS "EDUCACIÓN INICIAL INFANCIA" -PLURIANUAL- ID N°356.342. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo de niñas y niños desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance simplificado.

Libro de Obras

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Mari A. Lugo

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: Arq. ROBERTO ESCALADA - UNCA.

SUPERVISOR:

DÍA: 06-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
Terminaciones de revoque exterior.	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 06-07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 9:00			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				
Terminaciones de revoque exterior.				

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO	MATERIALES RECHAZADOS
CAMINOS INTRANSITABLES			
CORTES DE RUTA			

OBSERVACIONES:

Ismael Aguero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Roberto Escalada
Jefe de Obras
FISCALIZADOR

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN N° 02/ 2018 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS "PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID N°358.842. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras	N° 000018

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Maria A. Lugo.

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: ARQ. ROBERTO Escalada - Unica

SUPERVISOR:

DÍA: 07-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
- Terminación de revoque interiores y exteriores.	
- Terminaciones de contra piso	
- Mochetas de ventanas	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 07-07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 7:00			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS - Mochetas de ventanas - Terminaciones en gral.				

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Roberto Escalada
Fiscalizador de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS "ESPACIOS EDUCATIVOS PARA LA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº 356.942. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000044

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: María A. Lugo

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: Arq. Roberto Escalada - Unica.

SUPERVISOR:

DÍA: 08-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA:

HORA		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
	COMIENZO:			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

INCIDENCIAS

DÍA: 08-07

TRABAJOS SUSPENDIDOS	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
— Terminaciones en gral Revoques y mochetas.			

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Aguero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Roberto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Representante

Fiscal de Obras

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 82/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA LA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº356.942. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000043

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Maria A. Lugo.

EMPRESA CONTRATISTA: Rutter Construcciones SRL.

FISCALIZACIÓN:

SUPERVISOR:

DÍA: 09-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA:

HORA		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
	COMIENZO:			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

INCIDENCIAS

DÍA: 09-07

TRABAJOS SUSPENDIDOS	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
- Terminaciones en gral. revoques y mochetas.			

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

Roberto Estalada
FISCALIZACIÓN

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 138 ESPACIOS [illegible] INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº358.942. Programa de expansión de la atención educativa [illegible] niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 000[illegible]

Centro

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Maria A. Lugo.

EMPRESA CONTRATISTA: R. Iter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: ARQ. ROBERTO Escalada - UNCA

SUPERVISOR:

DÍA: 16-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:
- Colocacion de azulejos en baños.	
- Colocacion de ductos electricos.	

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 16-07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 10:00			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				
- Terminaciones en gral.				
- Colocacion de azulejos.				

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO	MATERIALES RECHAZADOS
CAMINOS INTRANSITABLES			
CORTES DE RUTA			

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

A. Roberto Escalada
Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO DE MCAL. ESTIGARRIBIA	22° 01' 49,94"	60° 37' 08,26"	167 m s.n.m.m

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

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

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

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
POZO COLORADO	23° 29' 51,84"	58° 47' 25,31"	98 m s.n.m.m

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

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

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 021/2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" -PI URBANIAL- ID Nº 350 947. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000046

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Esc. Bas. Nº 477 Rotativo Cerrado
EMPRESA CONTRATISTA: Bilbao Constructora SRL
FISCALIZACIÓN: Área Rodríguez Escalada - Usera
SUPERVISOR:
DÍA: 06-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS.	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS.

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 06-07

HORA		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
	COMIENZO: 9:00hs			
	FIN: —			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

- Colocación de piso Alerta Y tactil
- Patinado de Piso granítico

INCIDENCIAS

DÍA:

TRABAJOS SUSPENDIDOS	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

FISCALIZADOR

SUPERVISIÓN

Nº 46/45

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº350.942. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras

Nº 0000047

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Esc. Bas. Nº 192 Natalia Garcete

EMPRESA CONTRATISTA: Bitter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: Arq. Roberto Escalada - UNCA

SUPERVISOR:

DÍA: 07/07/2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA: 07-07		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO: 7:00hs			
	FIN: —			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

- Colocacion de Piso Alerta y tactil
- Patinado de Piso en galeria

INCIDENCIAS

DÍA:	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:

Ismael Agüero Figari
EMPRESA CONTRATISTA — Transitiero Civil

Arq. Roberto Escalada
FISCALIZADOR — Fiscal de Obras

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº356.942. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras Nº 0000048

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Esc. Bas. Nº 182 Antoliano Garcete.

EMPRESA CONTRATISTA: Bitter Construcciones SRL.

FISCALIZACIÓN: Arq. Roberto Escalada - UNCA

SUPERVISOR:

DÍA: 03-07-2020

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA:		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO:			
	FIN:			
TRABAJOS SUSPENDIDOS				

INCIDENCIAS

DÍA: 03-07	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS - Colocacion de piso Alerta y tactil			

FUERZA MAYOR

	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:
- Humedad en los materiales a causa de la lluvia.

Agüero Figari
EMPRESA CONTRATISTA

FISCALIZADOR

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/ 2019 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" -PLURIANUAL- ID Nº356.942. Programa de expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional, alcance ampliado.

Libro de Obras Nº 0000049

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Esc. Bas. Nº 182 Antoliano Garcete

EMPRESA CONTRATISTA: Ritter Construcciones SRL

FISCALIZACIÓN: ADA. ROBERTO ESCALADA - UCA -

SUPERVISOR:

DÍA: 09-07-2020.

CONTRATISTA TRABAJOS EJECUTADOS:	FISCAL TRABAJOS VERIFICADOS:

CASILLA EN CASO DE LLUVIAS

DÍA:		REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
HORA	COMIENZO:			
	FIN:			

TRABAJOS SUSPENDIDOS

INCIDENCIAS

DÍA: 09-07	REALIZADO	NO REALIZADO	CORRECCIÓN
TRABAJOS SUSPENDIDOS - Colocacion de piso Alerta y tactil			

FUERZA MAYOR	RUTA	TRAMO
CAMINOS INTRANSITABLES		
CORTES DE RUTA		

MATERIALES RECHAZADOS

OBSERVACIONES:
- Humedad en los pisos a causa de la lluvia.

Ing. Agüero Figari
Ingeniero Civil
EMPRESA CONTRATISTA

FISCALIZADOR

SUPERVISIÓN

Escaneado con CamScanner