175(ciento setenta y cinco)

CONSORCIO CC | CAEM inexsa

Nota CC_57/2020 N°280

Asunción, 19 de julio de 2021

Señor
Ing. Rodolfo Segovia, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción, Paraguay
Presente .

Ref.: Contrato Ministro N°57/2020 "Servicios de Fiscalización de Obras de Construcción de tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones, Paquete N°1". *Consideración de días improductivos por lluvias y sus consecuencias.*

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted con relación al contrato de la referencia a fin de poner a su conocimiento y consideración una propuesta formulada por la Contratista CONSTRUPAR S.A., en el marco del Contrato S.G. Ministro N°446/2019 correspondiente a la ejecución del tramo del Lote N°2.

Dicho pedido consiste en la consideración como eventos compensables a todos los días de lluvia y humedad registrados durante el periodo de ejecución de las obras y que han constituido una inactividad en las labores previstas, es decir: sólo se tiene en cuenta las lluvias registradas mediante pluviómetro dispuesto en zona obras y sus consecuencias que son determinadas en cada caso, dependiendo de las condiciones reales de obra, no así de la intensidad de las precipitaciones establecidas en la cláusula 19.2 de las Condiciones Especiales del Contrato, la cual establece: "*En caso de eventos naturales extraordinarios (precipitaciones superiores a 80 mm en 24 horas, inundaciones, crecidas de ríos, otros), que imposibiliten el acceso al sitio de obras de equipos, materiales y personal de obra, los mismos deberán ser asentados y documentados en forma inmediata en libro de obras para los fines de análisis y consideración correspondiente por parte de la Fiscalización y posterior aprobación de la DCV, si corresponde, como evento compensable*".

Esta fiscalización considera que la cláusula antes citada toma en cuenta un parámetro muy preciso, cual es la intensidad de precipitaciones medidas en milímetros de lluvia caída, pero que a la vez no refleja las condiciones reales del terreno en cuanto a la aptitud de ser intervenidas con máquinas para los distintos trabajos, ya que esta situación es variable en cada ocasión y dependiente de números factores como, las condiciones de humedad del suelo, la topografía de la zona y el tipo de suelo previsto a intervenir, el lugar geográfico, la actividad específica pendiente, etc.

Se pone a consideración del Contratante los aspectos antes citados y detallados mediante nota adjunta de la Contratista con el fin de dar curso a dicha propuesta, según su mejor parecer.

Sin otro motivo particular, hacemos propicia la ocasión para manifestarle nuestra consideración más distinguida.

Ing. Diana Alarcón Szaran
Representante Legal
Consorcio CC

Adjunto: Nota SG446-19 N°04/2021

RECIBIDO
Fecha: 20 JUL 2021 14:00
Firma:

MOPC
DCV
Fecha: 21 JUL 2021

☐ VMOP	☐ VMAF	☐ DAJ	☐ DEPOA
☐ DGSA	☐ DRH	☐ DPP	☑ UEP/CAF
☐ DOP	☐ DSyS	☐ UAC	☐ CA
☐ DAI	☐ DV	☐ UE	☐ DD
☐ UOC	☐ SG	☐ CM	☐

174(ciento setenta y cuatro)

CONSTRUPAR S.A.

Nota SG446-19 N° 04/2021

Asunción, 03 de Junio de 2021

Señores
CONSORCIO CC
FISCALIZACION
PRESENTE

Ref.: **Contrato S.G. Ministro N° 446/2019.** LLAMADO MOPC N° 39/2019. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. ID: 364.659. **LOTE 2. Tramo: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño. Sección 2 – Prog. 35+000 a 67+840. Departamento Amambay / Concepción.** Resolución Ministerial N° 1945/2019.
Solicitar Ajustes en los plazos debido a Lluvias y sus Incidencias en el Cronograma de Ejecución.

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds., y por su digno intermedio a donde corresponda, a los efectos de solicitar una ampliación de la fecha de término de obra, conforme lo establecido en las CGC 19.2 de las Condiciones Especiales del Contrato, y que se detalla en el siguiente cuadro:

Certi-ficado N°	Periodo comprendido entre		Dias no laborables por lluvia y sus consecuencias	Sumatoria de dias no laborables del trimestre	Dias no considerados	Dias a reclamar como no laborales
1	1/5/2020	31/5/2020	11			
2	1/6/2020	30/6/2020	12			
3	1/7/2020	31/7/2020	3	26	18	8
4	1/8/2020	31/8/2020	10			
5	1/9/2020	30/9/2020	7			
6	1/10/2020	31/10/2020	16	33	18	15
7	1/11/2020	30/11/2020	12			
8	1/12/2020	31/12/2020	11			
9	1/1/2021	31/1/2021	28	51	18	33
10	1/2/2021	28/2/2021	15			
11	1/3/2021	31/3/2021	4			
12	1/4/2021	30/4/2021	9	28	18	10
TOTAL DE DIAS DE AMPLIACION DE PLAZO						66

Adjuntamos a la presente nota, las planillas y libro de obra donde fueron registrados los eventos climáticos y sus consecuencias.

De la aplicación de la formula descrita en la cláusula CGC 19.2 de las Condiciones Especiales del Contrato, y conforme la comunicación realizada mediante Nota DCV N° 1171/21, SOLICITAMOS la prorroga de 66 días por Lluvias y sus consecuencias, y solicitamos se tengan en cuenta y sean aplicados a efectos de definir en consecuencia la nueva fecha de terminación del contrato.

Sin otro particular, y esperando tramite favorable al presente pedido, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICINA CENTRAL Y TALLERES: Cadetes de Boquerón y Alta Tensión
Teléfono y Fax 990 588 – 990 800/1
San Antonio – Paraguay

ADMINISTRACION: Quesada N° 4493 e/ Saravi
Teléfono y Fax: 662 948 / 662 954 / 607 759
E-mail:construparsa@construpar.com.py – Cod. Postal 1803

173(ciento setenta y tres)

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro Nº 440/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000002

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO C | CAEM in

PARA: Fiscalización HORA: 01/06/2020

DE: contratista FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvias mes de mayo 2020

ANEXOS:

Se deja constancia de los registros de lluvias del mes de mayo:

Lunes 04/05 = 12 mm
Martes 05/05 = 16 mm
Miercoles 06/05 = humedad
Jueves 07/05 = humedad
Sabado 16/05 = 14 mm
Domingo 17/05 = 10 mm
Lunes 18/05 = humedad
Martes 19/05 = humedad
Viernes 22/05 = 50 mm
Sabado 23/05 = humedad
Domingo 24/05 = humedad

Fiscalización	MOPC	Contratista
FECHA: 01/06/2020	FECHA:.../.../...	FECHA:.../.../...
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN	COPIA: MOPC	COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

172 (ciento setenta y dos)

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA
Nº 000005

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO C | CAEM in

PARA: Fiscalización HORA: 01/07/2020
DE: contratista FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de junio 2020

ANEXOS:

Le deja constancia de los registros de lluvias del mes de junio:

Lunes 01/06: 13 mm
Martes 02/06: 12 mm
Miercoles 03/06: humedad
Jueves 04/06: humedad
Viernes 05/06: 10 mm
Sabado 11/06: humedad
Sabado 13/06: 10 mm
Domingo 14/06: 42 mm
Lunes 22/06: humedad
Martes 23/06: 56 mm
Miercoles 29/06: humedad
Jueves 30/06: humedad

Fiscalización
FECHA: 01/07/2020
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: ...../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 01/07/2020
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

171 (ciento setenta y uno

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro N° 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote N° 2 - Llamado N° 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000009

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO C | CAEM

PARA: Fiscalización HORA: 01/08/2020

DE: Contratista FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de julio 2020

ANEXOS:

Le deja constancia de los registros de lluvias del mes de julio

Miercoles 08/07: 22 mm
Jueves 09/07: humedad
Viernes 10/07: humedad

Fiscalización
FECHA: 01.08.2020
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: ..../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 01.08.2020.
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

170Ciento setenta

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA
Nº 000010

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO C | CAEM

PARA: Fiscalización HORA: 01-09-2020

DE: Contratista FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de Agosto

ANEXOS:

Se deja Constancia de los registros de lluvia del mes de agosto.

Sabado 15/08: 38 m.m.
Domingo 16/08: 15 m.m.
Lunes 17/08: 10 m.m.
Martes 18/08: 40 mm
Miercoles 19/08: 77 mm.
Jueves 20/08: 13 m.m
viernes 21/08: Humedad
Sabado 22/08: Humedad
Domingo 23/08: Humedad
Lunes 24/08: Humedad

Fiscalización	MOPC	Contratista
FECHA: 01/09/2020	FECHA: ...1...1.....	FECHA: 1/09/2020
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN	COPIA: MOPC	COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

169(ciento sesenta y nueve)

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000019

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO | CAEM

PARA: Fizcalizacion — HORA: 01-10-2020.

DE: Contratista. — FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de septiembre.

ANEXOS:

Se deja constancia de los registros de lluvia del mes de septiembre.

Sabado 19.09 = 26 mm.
Domingo 20.09 : Humedad
Lunes 21-09 : 15 mm.
Martes 22.09 = Humedad
Miercoles 23-09 = Humedad
Domingo 27-09 = 10 mm.
Lunes 28.09 = Humedad.

Fiscalización
FECHA:...../...../.....
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA:...../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA 01/10/2020
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

168 (ciento sesenta y ocho)

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro N° 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos a Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote N° 2 - Llamado N° 39/2019

Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

N° 000030

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO C | CAEM

PARA: Fiscalización

DE: Contratista

HORA: 01-11-2020.

FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de Octubre

ANEXOS:

Se deja constancia de los registros de lluvia del mes de octubre.

11-10.20 — Lluvia 15 mm.
12.10.20 — Humedad.
13.10.20 - Lluvia 10mm.
14-10-20 — Lluvia 10mm.
15.10.20 - Lluvia 10mm.
16.10.20 — Humedad.
18.10.20 — Lluvia 10mm.
21-10.20 — Lluvia 12 mm
22.10.20 — Humedad
19.10.20 — Humedad
26.10.20 — Lluvia 30mm.
27.10.20 — Humedad.
28.10.20 — Lluvia 80mm.
29.10.20 - Lluvia 10mm.
30.10.20 - Humedad.
31.10.20 - Humedad.

Fiscalización
FECHA: 01/11/2020.
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: 01/11/2020
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 01/11/2020
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

LIBRO DE OBRA
Nº 000034

CONSORCIO CAEM

PARA: Fizcalizacion
DE: Contratista
HORA: 01.12.2020
FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de Noviembre.

ANEXOS:

Se deja Constancia de los registros de lluvia del mes de Noviembre

9.11.20 — Lluvia 20mm.
10.11.20 — Lluvia 10 mm
11.11.20 — Humedad
12.11.20 — Humedad.
15.11.20 — Lluvia 60 m.m.
16.11.20 — Humedad
17.11.20 — Lluvia 25mm.
18.11.20 — Lluvia 15 mm.
19.11.20 — Humedad.
20.11.20 — Humedad.
26.11.20 — Lluvia 15mm.
27.11.20 — Humedad.

Fiscalización
FECHA:...../...../.....
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: 1.12.2020
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 01.12.2020
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

166(ciento sesenta y seis)

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000038

CONSORCIO CAEM

PARA: Fiscalización

DE: Contratista

HORA:

FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes Enero

ANEXOS:

Se deja constancia de los registros de lluvia del mes de Enero

	04-01-21 → 10mm
28-01-21 → 35mm	05-01-21 → 10 mm
29-01-21 → 10mm	06-01-21 → Humedad.
30-01-21 → Humedad	07-01-21 → 15 mm lluvia
31-01-21 → Humedad	08-01-21 → 10 mm
	09-01-21 → Humedad
	10-01-21 → 20 mm
	11-01-21 → Humedad
	12-01-21 → Humedad
	13-01-21 → 60 mm
	14-01-21 → Humedad
	15-01-21 → 10 mm
	16-01-21 → Humedad
	17-01-21 → 25 mm
	18-01-21 → Humedad
	19-01-21 → Humedad
	20-01-21 → 40 mm
	21-01-21 → 10 mm
	22-01-21 → 12 mm
	23-01-21 → Humedad
	24-01-21 → 10 mm
	25-01-21 → 21 mm
	26-01-21 → 45 mm.
	27-01-21 → Humedad

Fiscalización
FECHA: 31/01/2021
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA:..../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA:..../...../.....
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

165Ciento sesenta y cinco

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro Nº 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote Nº 2 - Llamado Nº 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000045

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CAEM

PARA: Fiscalización

DE: Contratista

HORA:

FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia Febrero 2021

ANEXOS:

Se deja Constancia de las lluvias correspondiente al mes de Febrero 2021:

Lunes 01/02 : 10 mm
Martes 02/02: humedad
Miercoles 03/02 : 13 mm
Jueves 04/02 : humedad
Viernes 05/02 : humedad
Miercoles 10/02 : 20 mm
Jueves 11/02 : humedad
Viernes 12/02 : humedad
Domingo 14/02 : 17 mm
Lunes 15/02 : humedad
Martes 16/02 : 10 mm
Miercoles 17/02 : humedad
Jueves 18/02 : humedad
Miercoles 24/02 : 10 mm
Jueves 25/02 : humedad

Fiscalización
FECHA: 01.03.2021
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: ..../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 01/03/2021
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro N° 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones Lote N° 2 - Llamado N° 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

N° 000054

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CALM in

PARA: fiscalización HORA:

DE: Contratista FIRMA:

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de marzo 2021

ANEXOS:

Por la presente se registra los dias de lluvia del mes de marzo 2021 y los dias improductivos a causa de exceso de humedad

14/03/2021 : Lluvia 10mm
15/03/2021 : Humedad
29/03/2021 : Lluvia 15mm
26/03/2021 : Humedad

Sebastián Hernández
Fiscalización
FECHA: 05.04.2021
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN

MOPC
FECHA: ...../...../.....
COPIA: MOPC

Contratista
FECHA: 05.04.2021
COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

REGISTRO DE LLUVIA

OBRA DE CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCION, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES LOTE 2 TRAMO BELLA VISTA NORTE-PASTORIL-CURUSU EVA- PUENTESIÑO

8

2020

DIA/MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM	CANT. MM
1												T-Bueno
2												T-Bueno
3												LL: 50mm
4												LL: 40mm
5												LL: 25 mm
6												Humedal
7												Humedal
8												Humedal
9												T-Bueno
10												T-Bueno
11												T-Bueno
12												T-Bueno
13												T-Bueno
14												LL-50 mm
15												Humedal
16												LL-21 mm
17												Humedal
18												Humedal
19												LL - 10mm
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOTAL X MES												

LABORATORIO

Gustavo Samudio Rolon

FISCALIZACION

Escaneado con CamScanner

163 ciento sesenta y tres

CONSTRUPAR S.A.

Contrato S.G. Ministro N° 446/2019 Para Obras de Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Canzapá, Guairá y Misiones Lote N° 2 - Llamado N° 39/2019

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Caminos Vecinales

LIBRO DE OBRA

Nº 000062

CONSORCIO CAEM ingsa

PARA: Fiscalización **HORA:** 05/05/2021

DE: Contratista **FIRMA:**

ASUNTO: Registro de lluvia del mes de Abril

ANEXOS:

Por la presente se registra los días de lluvias del mes de abril del 2021 y los días improductivos o causas de exceso de humedad

11/04/2021: Lluvia 20mm
12/04/2021: Humedad
16/04/2021: Lluvia 12mm
17/04/2021: Lluvia 85mm
18/04/2021: Humedad
19/04/2021: Humedad
25/04/2021: Lluvia 85mm
26/04/2021: Humedad
27/04/2021: Humedad
28/04/2021: Humedad.

Fiscalización	MOPC	Contratista
FECHA: 05/05/2021	FECHA: 05/05/2021	FECHA 05/05/2021
ORIGINAL: FISCALIZACIÓN	COPIA: MOPC	COPIA: CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner