20 - veinte

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2DA. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPA.

DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campilo - Campo Azul - Aº Mboya - PROG.: 0+128.00 - Coord.: 628.987; 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campilo - Campo Azul - Aº Barroso - PROG.: - Coord: 630.553; 7.148.927
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campilo - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.776; 7.146.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarín - San Pablo - Río Capilbary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 609.968; 7.114.365
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capilbary - PROG.: - Coord: 593.555; 7.100.692

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000004

PUENTE: TODOS — FECHA: 31-MAYO-2022
PARA: FISCALIZACION -
DE: CONTRATISTA -
ASUNTO: REGISTROS DE LLUVIA - MAYO/2022 -
REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS CORRESP. AL MES DE MAYO 2022

01/05	45,00 mm	16/05	HÚMEDO
02/05	HÚMEDO	17/05	BUENO
03/05	HÚMEDO	18/05	BUENO
04/05	BUENO	19/05	BUENO
05/05	BUENO	20/05	BUENO
06/05	BUENO	21/05	BUENO
07/05	BUENO	22/05	BUENO
08/05	BUENO	23/05	BUENO
09/05	BUENO	24/05	BUENO
10/05	BUENO	25/05	BUENO
11/05	BUENO	26/05	45,00 mm
12/05	BUENO	27/05	60,00 mm
13/05	BUENO	28/05	35,00 mm
14/05	50,00 mm	29/05	50,00 mm
15/05	HÚMEDO	30/05	HÚMEDO
		31/05	HÚMEDO

Lluvia 4
Humedad 3

ANEXO:

FISCALIZACIÓN — FECHA: 31/05/2022
MOPC — FECHA: 31/05/2022
CONTRATISTA — FECHA: 31/05/2022

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL *Trabajando de la gente*

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2DA. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPA.

DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mbaye - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987; 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barroso - PROG.:... - Coord: 630.553; 7.146.927
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.774; 7.146.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarín - San Pablo - Río Capilbary - PROG.: 0+149.48 - Coord: 609.968; 7.114.345
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capilbary - PROG.:... - Coord: 593.555; 7.100.492

LOTE 2 — **LIBRO DE OBRAS** — Nº 0000010

PUENTE: TODOS — FECHA:
PARA: FISCALIZACIÓN
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: REGISTRO DE LLUVIAS -
REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS MES JUNIO /2022.

17/06 20 mm
22/06 5 mm
23/06 HUMEDO
24/06 HUMEDO
25/06 HUMEDO
26/06 HUMEDO

Lluvia 2
Humedad 4

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA: 30/06/2022

MOPC
FECHA: / /

CONTRATISTA
FECHA: 30/06/2022

Ing. Mariano Zarate
Residente Fiscalización

19 - diecinueve

CONTRATISTA
ROPEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTERIO N° 425/2021 dono el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2DA. TANDA. ID: 400.894. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Mbaya - PROG. 0+120.00 - Coord. 628.987; 7.151.464
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 35mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Barroso - PROG. ... - Coord. 630.553; 7.148.927
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Tacuara - PROG. 0+185.85 - Coord: 341.776; 7.146.953
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 30mts. TRAMO: Tarin "San Pablo - Río Capiibary - PROG. 0+149.68 - Coord: 605.968; 7.114.365
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Bueno Vista - Mirando Cue - Río Capiibary - PROG. ... - Coord: 593.555; 7.100.492

LOTE 2 — **LIBRO DE OBRAS** — Nº 0000020

FUENTE:
FECHA: 31.04.2022
PARA: FISCALIZACIÓN
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: REGISTRO DE LLUVIAS
REFERENCIA:

LOS DIAS EN QUE SE REGISTRO PRECIPITACIONES Y HUMEDAD SON:

11/04/2022 — 20 MM
12/04/2022 — HUMEDAD
13/04/2022 — HUMEDAD
16/04/2022 — 10 MM
17/04/2022 — HUMEDAD
18/04/2022 — 15 MM
21/04/2022 — LLOVIZNA, SIN REGISTRO EQUIVALENTE

LOS DEMÁS DÍAS DE REGISTRO FUERON NULOS.

Lluvia 3
Humedad 3

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA: 31/04/2022

MOPC
FECHA: / /

CONTRATISTA
FECHA: 21-04-2022

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 49/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERN. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENT. 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mboyo - PROG. 0+120.05
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barroso - PROG. - Coor
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Yacuaro - PROG. 0+385.8
7 146 455
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Edén - San Pablo - Río Capiibary - PROG. 0+149.48
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capiibary - PROG.

LOTE 2 — **LIBRO DE OBRAS** — Nº 0000031

FUENTE: — FECHA: 31-AGOSTO-2022

PARA: FISCALIZACION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: REGISTRO LLUVIAS

REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS - AGOSTO/2022

04/08/22	—	5 mm
05/08/22	—	HUMEDO
06/08/22	—	46 mm
07/08/22	—	02 mm
08/08/22	—	HUMEDO
09/08/22	—	23 mm
10/08/22	—	HUMEDO
11/08/22	—	HUMEDO
14/08/22	—	5 mm
15/08/22	—	HUMEDO
16/08/22	—	HUMEDO
17/08/22	—	HUMEDO
18/08/22	—	80 mm
19/08/22	—	HUMEDO
20/08/22	—	HUMEDO

Lluvia 5 días

Humedad 7 días

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA 21/08/2022

MOPC
FECHA ..../..../....

CONTRATISTA
FECHA 21/08/22

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Fanny Alarcón
Ing. Residente
SOTEC S.A.

18- dieciocho

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2DA. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPA.
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mbaya - PROG.: 0+130.00 - Coord.: 638.787; 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barroso - PROG.: - Coord: 630.553; 7.148.927
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.774; 7.146.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Torin - San Pablo - Río Capiibary - PROG.: 0+149.58 - Coord: 609.968; 7.114.365
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Bueng Vitro - Mirador Cue - Río Capiibary - PROG.: - Coord: 593.555; 7.100.692

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000042

PUENTE:
FECHA: 30/09/2022
PARA: FISCALIZACIÓN
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: REGISTRO LLUVIAS
REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS - SETIEMBRE/2022

21-09-22 — 20 mm
23-09-22 — HUMEDO
24-09-22 — HUMEDO
25-09-22 — 3 mm
26-09-22 — HÚMEDO
27-09-22 — 80 mm — Mina: 3 días
28-09-22 — HÚMEDO — Mina: 3 días
29-09-22 — 5 mm
30-09-22 — HUMEDO
1-09-22 — 10 mm
2-09-22 — HUMEDO
3-09-22 — HUMEDO
4-09-22 — HUMEDO
5-09-22 — 10 mm
6-09-22 — 40 mm

DIAS LABORABLES: 15 DIAS

TOTAL DE LLUVIA: 167 mm.

EXCESO DE HUMEDAD: 15 DIAS.

ANEXO:

FISCALIZACIÓN — FECHA: 30/09/22 — MOPC — FECHA: / / — CONTRATISTA — FECHA: 30/09/22

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Fanny Alarcón
Ing. Residente
SOTEC S.A.

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL 2DA. TANDA. ID: 400.854 Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPA
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mboya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987, 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barroso - PROG.: - Coord: 630.553, 7.148.921
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.778, 7.144.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarin - San Pablo - Río Capilbary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 607.968, 7.114.369
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capilbary - PROG.: - Coord: 599.555, 7.100.492

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000059

PUENTE: TODOS — FECHA: 31-OCT-2022
PARA: FISCALIZACIÓN
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: REGISTRO DE LLUVIAS
REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS - OCTUBRE/2022

01-10-22 - HÚMEDO
05-10-22 - HÚMEDO - LEASE BUENO
06-10-22 - 70 mm
07-10-22 - HÚMEDO
08-10-22 HÚMEDO
09-10-22 HÚMEDO
10-10-22 - 25 mm
11-10-22 - 10 mm
12-10-22 - HÚMEDO
13-10-22 - HÚMEDO
14-10-22 - 30 mm
15-10-22 10 mm
16-10-22 - 5 mm
17-10-22 HÚMEDO
19-10-22 - 7 mm
20-10-22 77 mm
21-10-22 HÚMEDO
22-10-22 HÚMEDO
23-10-22 HÚMEDO - LEASE BUENO
26-10-22 15 mm
27-10-22 - HÚMEDO
28-10-22 HÚMEDO
29-10-22 12 mm
30-10-22 14 mm
ANEXO: 31-10-22 15 mm

TOTAL LLUVIAS: 290 mm
EXCESO HUMEDAD: 23 DIAS
DIAS DE LLUVIAS: 12 DIAS
DIAS LABORABLES: 8 DIAS

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Fanny Alarcón
Ing. Residente
SOTEC S.A.

FISCALIZACIÓN FECHA: 31-10-22 — MOPC FECHA: / / — CONTRATISTA FECHA: 31-10-22

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2DA. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPA.
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mbaya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987; 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barraso - PROG.:... - Coord: 630.553; 7.148.927
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.776; 7.146.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Torin - San Pablo - Rio Capiibary - PROG.: 0+149.48 - Coord: 609.968; 7.114.365
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Rio Capiibary - PROG.:... - Coord: 593.555; 7.100.592

LOTE 2

LIBRO DE OBRAS

Nº 0000056

PUENTE: TODOS -
FECHA: 30 - NOV - 2022
PARA: FISCALIZACIÓN -
DE: CONTRATISTA -
ASUNTO:
REFERENCIA:

(1) EN LA FECHA SE REALIZO UNA CHARLA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRAS, SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y LA IMPORTANCIA DEL MISMO, TAMBIEN SE HABLO SOBRE EL USO DE LOS EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL, ASI COMO TAMBIEN SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS. -

(2) REGISTRO DE LLUVIAS DE NOV/2022.

10 - 11 - 22 -	05 mm /	RESUMEN
11 - 11 - 22 -	10 mm /	CANTIDAD: 135 MM
12 - 11 - 22	10 mm /	DIAS LLUVIAS: 5 DIAS
13 - 11 - 22 -	30 mm /	✓ HUMEDOS: 3 DIAS
14 - 11 - 22 -	HUMEDAD /	DIAS TRABAJADOS: 22 DIAS
15 - 11 - 22 -	HUMEDAD /	
21 - 11 - 22	60 MM /	
24 - 11 - 22	HUMEDAD /	

EN CUANTO A LA CHARLA NO FUE COMUNICADA COMO ESTA ESTABLECIDO, POR LO QUE NO SE PUDO PROGRAMAR OTRAS ASISTENCIAS A MAS DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA.

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA: 30 / 11 / 22

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

CONTRATISTA
FECHA: 30 / 11 / 2022

Fanny Alarcón
Ing. Residente
SOTEC S.A.

CONTRATISTA
BOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 425/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 49/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL 20A. TANDA. ID: 400.864, Lote 2, DEPARTAMENTO DE CAAZAPA.
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Mbeyo - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 608.987; 7.151.464
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Barroso - PROG.: - Coord.: 630.552; 7.148.937
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 03 - Longitud: 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord.: 361.775; 7.146.455
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Toris - San Pablo - Río Capilbary - PROG.: 0+149.48 - Coord.: 401.940; 7.114.365
DPTO. CAAZAPA - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capilbary - PROG.: - Coord.: 392.555; 7.100.492

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000063

PUENTE: TODOS — FECHA: 22-DIC-2022
PARA: FISCALIZACIÓN
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: REGISTRO DE LLUVIAS
REFERENCIA:

INFORMAMOS SOBRE LOS DÍAS DE LLUVIAS REGISTRADAS

13-DIC-2022 — 10 mm
14-DIC-2022 — H

ANEXO:

FISCALIZACIÓN — FECHA: 22-12-2022
MOPC — FECHA: / /
CONTRATISTA — FECHA: 22-12-22

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Fanny Alarcón
Ing. Residente
BOTEC S.A.