7 (siete)

SOTEC S.A.
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES

S 0830/22.03

Asunción, agosto 30 de 2022.-

Señor
Lic. Carlos Machuca
Representante Legal
Consorcio CG
Asunción - Paraguay

REFERENCIA: Contrato S.G. Ministro N° 425/2021.
Llamado MOPC N° 69/2021. Licitación Pública Internacional Para las Obras de Construcción de Puentes de Hormigón Armado en Varios Departamentos de la Región Oriental. 2da. Tanda. ID N° 400.854 – LOTE N° 2. Dpto. de Caazapá.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., y por Su digno intermedio al CONSORCIO CG con el objeto de presentar adjunto a esta Nota el informe Hidrológico e Hidráulico del Puente N° 17 de la obra del Contrato de referencia. Cabe destacar que estos estudios fueron realizados en el mes de agosto de 2022.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarle atentamente.

Ing. Jorge Regueiro
Director de Obra
SOTEC S.A.

MESA DE ENTRADA ÚNICA
Proyecto: Puentes 2da tanda
Registro: CCG 117 Fecha: 30/08/22
Firma: Hora: 12:57
Enviado por: Fax [ ] Original [ ] Copia [X] E-mail [ ]
Anexo: Total pags.:

Ing. JORGE REGUEIRO
SOTEC S.A.

Avda. Defensores del Chaco N° 524 c/ Arturo Alsina - Tel.: 513 313 - 521 878 - 506 653 - sotecsa@sotecsa.com.py

6 (seis)

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.C. 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 CAAZAPÁ.
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aª Mbaya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 428.987; 7.151.444
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aª Barroso - PROG.: - Coord: 430.553; 7.148.927
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - Aª Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 341.776; 7.146.455
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarin - San Pablo - Río Capibary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 409.968; 7.114.345
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capibary - PROG.: - Coord: 593.555; 7.100.692

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000078

PUENTE: PUENTE 17
FECHA: 06/02/2023
PARA: FISCALIZACION
DE: CONTRATISTA.
ASUNTO:
REFERENCIA: FRANJA DE DOMINIO. —

INFORMAMOS QUE CON LA NUEVA PROPUESTA DE IMPLANTACION DEL PUENTE, BASADO EN EL INFORME HIDROLOGICO PRESENTADO EN FECHA 20/08/2022, SE PRESENTA UNA NECESIDAD DE TRASLADO DE ALAMBRADO UNA LONGITUD IGUAL A 40.m UBICADO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL (CAU) CAUCE CASO IZQUIERDO, PROPIEDAD DEL EN. BERNARDO MERCADO. ASI MISMO INFORMAMOS QUE YA ESTAMOS LLEVANDO ADELANTE LOS TRAMITES PARA LA FIRMA DE LA CORRESPONDIENTE ACTA DE AUTORIZACION POR PARTE DEL PROPIETARIO. —

LA NUEVA IMPLANTACION Y LA VERIFICACION HIDROLOGICA REALIZADA POR LA CONTRATISTA, TIENE DICTAMEN FAVORABLE DE LA FISCALIZACION. ACTUALMENTE LA ASESORIA HIDRAULICA E HIDROLOGICA DE LA DCV ESTA REALIZANDO LAS ULTIMAS VERIFICACIONES EN BASE A LAS INFORMACIONES ADICIONALES SOLICITADAS.

06/02/23
Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ANEXO:

FISCALIZACIÓN FECHA: 06/02/23
MOPC FECHA: ...../...../.....
CONTRATISTA FECHA: 06/02/2023

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ING. JORGE ROQUEIRO
SOTEC S.A.

5(cinco)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DCV N° 498/2023

Asunción, 28 de febrero de 2023

Señores
CONSORCIO CG
Teléfono: (021) 602.926
Correo: ccgpuentes@gmail.com
Presente

Ref.: **LLAMADO MOPC Nº 13/2021.** Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales y Puentes en la Región Oriental. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL – 2da TANDA (FINANCIACIÓN CAF – FONPLATA) - ID 393.483. **CONTRATO S.G. MINISTRO 130/2022.**

Me dirijo a Ustedes en el marco del Contrato de la referencia, y en relación a la Nota CCG MOPC N° 204/2023, por el cual, el Consorcio CG como fiscalizadora del contrato de ejecución de puentes, pone a consideración la nota 0209/2023, por el cual SOTEC S.A. presentan los Estudios Hidrológicos complementarios de los puentes 17 y 18, solicitados a la fiscalización por Nota DCV 220/2023.

Al respecto, verificado la información complementaria solicitada por la Asesoría Técnica del MOPC, se concluye que las mismas se corresponden con lo requerido, por lo que se da por aprobado las conclusiones y recomendaciones surgidas de los estudios y las verificaciones realizadas para el Puente 17, según Nota Nº 123, y para el Puente 18, según Nota Nº 124, por lo que corresponde avanzar con el proceso.

Sin otro particular, les saludo atentamente.

MOP y C. DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

Ing. CESAR NÚÑEZ YEGER
Director
Dirección de Caminos Vecinales

CC: SOTEC S.A.

Ing. JORGE REGUEIRO
SOTEC S.A.

4(cuatro)

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

■ GOBIERNO Paraguay de la gente
■ NACIONAL

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N°425/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL, 20A. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Mboya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987; 7.181.444
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. 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+165.85 - Coord: 341.774; 7.144.455
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarin - San Pablo - Rio Capibary - PROG.: 0+149.48 - Coord: 609.948; 7.114.345
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Rio Capibary - PROG.: - Coord: 593.555; 7.100.692

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000079

PUENTE: PUENTE 18 — FECHA: 07/FEB/2023
PARA: FISCALIZACION
DE: CONTRATISTA
ASUNTO: CAMBIO DE IMPLANTACION
REFERENCIA:

INFORMAMOS QUE, POR OCURRENCIA DEL ESPECIALISTA HIDRAULICO ASESOR DEL MOPC SE REPLANTEA EN EL TERRENO UN CAMBIO DE IMPLANTACION DEL PUENTE DE H°A° PROYECTADO. TRASLADANDO EL EJE AGUA ARRIBA DEL PUENTE DE MADERA EXISTENTE, CON EL OBJETIVO DE MANTENERLO COMO PUENTE AUXILIAR DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS, EVITANDO ASI UN CORTE EN EL TRAFICO Y UN COSTO SIGNIFICATIVO EN LA CONSTRUCCION DE UN NUEVO PUENTE AUXILIAR. -
LA FISCALIZACION TOMÓ CONOCIMIENTO Y ACOMPAÑÓ LOS TRABAJOS. ACTUALMENTE SE AGUARDA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA DE MODIFICACION PARA EVALUAR SI SE APRUEBA O NO SU IMPLEMENTACION.

07/02/23

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ANEXO:

FISCALIZACIÓN FECHA: 07/02/23 — MOPC FECHA: ..../..../.... — CONTRATISTA FECHA: 07/02/2023

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Ing. JORGE RIQUIRO
SOTEC S.A.

3 (tres)

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 425/2021 para 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: 400.854. 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; 7.151.444
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Barrosa - PROG.:.. - Coord: 630.553; 7.148.927
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Tacuara - PROG.: 0+185.86 - Coord: 361.776; 7.146.455
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tolin - San Pablo - Río Capibary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 609.968; 7.114.365
DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capibary - PROG.:.. - Coord: 593.555; 7.100.692

LOTE 2 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000081

PUENTE: PUENTE 18 .- FECHA: 16-FEB-2023
PARA: FISCALIZACION .-
DE: CONTRATISTA .-
ASUNTO: FRANJA DE DOMINIO .-
REFERENCIA:

DURANTE EL REPLANTEO DE LA NUEVA IMPLANTACIÓN DEL PUENTE 18 SE CONSTATA QUE EL TRAZADO AFECTA LA PROPIEDAD DE DOS VECINOS:
— AURELIO MARTINEZ : 145 m² MARGEN DERECHA. LADO DERECHO. Y
— ELADIO LOPEZ VERON : 350 m² MARGEN IZQUIERDA. LADO DERECHO. —
LA FISCALIZACION ACOMPAÑO LOS TRABAJOS Y TOMÓ CONOCIMIENTO DE LA SITUACION. DEBERA PROSEGUIR LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES PARA LAS APROBACIONES

16/02/23

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ANEXO:

FISCALIZACIÓN FECHA: 16/02/23 — MOPC FECHA: ...../...../..... — CONTRATISTA FECHA: 16/02/23

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Ing. JORGE REGUERO
SOTEC S.A.

2 (dos)

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN:

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

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 CAAZAPÁ.
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campillo - Campo Azul - Aº Mbaya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987; 7.151.464
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campillo - Campo Azul - Aº Barrosa - PROG.:... - Coord: 630.553; 7.148.927
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campillo - Campo Azul - Aº Tacuara - PROG.: 0+185.85 - Coord: 361.776; 7.146.455
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Torin - San Pablo - Río Capibary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 609.948; 7.114.365
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capibary - PROG:... - Coord: 593.555; 7.100.472

LOTE 2

LIBRO DE OBRAS

Nº 0000082

PUENTE: PUENTE 18

PARA: FISCALIZACIÓN

FECHA: 18 - FEB - 2023

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: FRANJA DE DOMINIO.

REFERENCIA:

INFORMAMOS QUE, HEMOS MANTENIDO UNA REUNIÓN CON AMBOS PROPIETARIOS EN LA ZONA DE OBRAS, DONDE SE ACORDÓ FIRMAR LAS CORRESPONDIENTES ACTAS DE AUTORIZACIÓN PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA Y BASE DE ASFALTO DE TERRAPLÉN EN EL AREA AFECTADA.-

LA FISCALIZACIÓN TOMÓ CONOCIMIENTO, SE AGUARDA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN PARA EVALUAR SU IMPLEMENTACIÓN

18/02/23

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA: 18 / 02 / 23

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

CONTRATISTA
FECHA: 18 / 02 / 2023

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Ing. JORGE REGUERO
SOTEC S.A.

1-(uno)

CONTRATISTA
SOTEC S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN:
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 425/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ZOA. TANDA. ID: 400.854. Lote 2: DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 40mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Mboya - PROG.: 0+120.00 - Coord.: 628.987: 7.151.464
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Sarapio - PROG.:.. - Coord: 630.553: 7.148.927
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 03 - Longitud 20mts. TRAMO: Campito - Campo Azul - A° Tacuara - PROG.: 0+186.85 - Coord: 341.776: 7.144.465
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 04 - Longitud: 20mts. TRAMO: Tarín - San Pablo - Río Capibary - PROG.: 0+149.68 - Coord: 409.968: 7.114.345
. DPTO. CAAZAPÁ - PUENTE ORDEN 05 - Longitud: 30mts. TRAMO: Buena Vista - Miranda Cue - Río Capibary - PROG.:.. - Coord: 593.555: 7.100.692

LOTE 2

LIBRO DE OBRAS N° 0000083

PUENTE: PUENTE 18. -

FECHA: 23-FEB-2023

PARA: FISCALIZACION. -

DE: CONTRATISTA. -

ASUNTO: FIRMA DE ACTAS. -

REFERENCIA:

SE INFORMA QUE, YA CONTAMOS CON LAS ACTAS DE AUTORIZACION DE LOS PROPIETARIOS: AURELIO MARTINEZ Y ELADIO LOPEZ, DEBIDAMENTE FIRMADAS PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA PLATAFORMA EN SUS TERRENOS. —

ANEXO:

FISCALIZACIÓN
FECHA: 23-02-23

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

CONTRATISTA
FECHA: 23-02-2023

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

JOSE REGUERO
CONSORCIO