20 (VEINTE)

GOBIERNO NACIONAL

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONSORCIO FG

MINISTRO N. 434/2021 PARA EL LLAMADO MOPC N. 69/2021 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA ... DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL ZONA LAGUNA ... Lote ... ITAPÚA y ALTO PARANÁ

LOTE 3

LIBRO DE OBRAS

N° 0000013

ORDEN 1 / ORDEN 2
FISCALIZACION CG
CONSTRUMAQ SUR
LLUVIAS MAYO 22

FECHA 31/05/2022

REGISTRO DE LLUVIAS CORRESPONDIENTE MAYO 2022

DIAS	CANT (mm)	DIAS	CANT (mm)
01	79,00 *	16	HUMEDO —
02	12,00 *	17	BUENO
03	5,00 *	18	BUENO
04	HUMEDO —	19	BUENO
05	HUMEDO —	20	BUENO
06	BUENO	21	BUENO
07	BUENO	22	BUENO
08	BUENO	23	BUENO
09	BUENO	24	BUENO
10	9,00 *	25	BUENO
11	HUMEDO —	26	BUENO
12	BUENO	27	72,00 *
13	BUENO	28	12,00 *
14	32,00 *	29	12,00 *
15	HUMEDO —	30	HUMEDO —
		31	BUENO

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

Ing. Oscar Nunez Yegros
Supervisor de Obras
M.O.P.C.
MOPC
31 05 2022

Lic. - C.P. José Javier Rodriguez Parodi
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA
31 05 2022

FISCALIZACION
31 05 2022
Ing. Mariano Zarate
Residente Fiscalización

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

15 (quince)

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LIBRO DE OBRAS Nº 0000054

PLANTA: [illegible] FECHA: 01/08/2022 LUNES

TRAMO: [illegible]

DE: [illegible]

ASUNTO: LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS AÑO 2022

OBSERVACIONES:

REGISTRO DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS, MIRAR PARTES AL MES DE JUNIO DE 2022

DIAS	CANTIDAD (mm)	DIAS	CANTIDAD (mm)
1	00	16	00
2	00	17	00
3	00	18	00
4	00	19	32,00
5	00	20	H
6	00	21	H
7	00	22	00
8	00	23	00
9	00	24	00
10	00	25	00
11	00	26	00
12	28,00	27	00
13	H	28	5,00
14	25,00	29	00
15	H	30	00
		31	00

OBSERVACIONES: [illegible]

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

INGENIERO
FECHA: 01/08/2022

SUPERVISOR
FECHA: 01/08/2022 LUNES

CONTRATISTA
FECHA: 01/08/2022 LUNES

Ing. Mariano [illegible]
Residente Especialista

14 (catorce)

18 (DECIOCHO)

CONTRATISTA
CONSTRUMAG SUR S.R.L.
CONSTRUMAG SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 20A TANDA. ID: 400.854. Lote 3. DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANA.
DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 35mts. TRAMO: Rio Tacuara (Yatayty) - Arroyo Pai Caruru - PROG. - Coord.: 694.642; 7.040.448
DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Alcaraz) - Rio Nacunday - PROG.: 09+332.60 - Coordenadas: 694844/135 ; 7.032261.459

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000054

PUENTE: ORDEN 1 / ORDEN 2 — FECHA: 01/08/2022 LUNES
PARA: FISCALIZACION CONSORCIO CG
DE: CONSTRUMAG SUR SRL
ASUNTO: LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS JULIO 2022
REFERENCIA:

REGISTRO DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS, CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO DE 2022

DIAS	CANTIDAD (MM)	DIAS	CANTIDAD (MM)
1	0,0	16	0,0
2	0,0	17	0,0
3	0,0	18	0,0
4	0,0	19	32,00
5	0,0	20	H
6	0,0	21	H
7	0,0	22	0,0
8	0,0	23	0,0
9	0,0	24	0,0
10	0,0	25	0,0
11		26	0,0
12	28,100	27	0,0
13	H	28	8,00
14	15,100	29	0,0
15	H	30	0,0
		31	0,0

ANEXO: NO CONTIENE ANEXO

FISCALIZACION — FECHA: 01/08/2022
Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

MOPC
Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

CONTRATISTA — FECHA: 01/08/2022 LUNES
Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

17 (DIECISIETE)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854, Lote 3 - DEPTOS: ITAPUA y ALTO PARANA.
ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Mundo (Yaguyty) - Arroyo Pai Cuusu - PROG. - Coord.: 696.562; 7.040.458
ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Rio Pacuvday - PROG.: 0+322.50 - Coordenadas: 696864;135; 455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000079

Orden 1/2 — FECHA: 01/09/2022
Fiscalizacion
Contratista
Planos Agosto 2022
Dejamos constancia de los llenos acumulados en el mes de Agosto 2022.

Día	Cantidad (m.m.)
06	25,00
07	7,00
08	H
09	5,00
10	H
11	H
16	18,00
17	22,00
18	30,00
19	H
20	H
28	3,00

Cantidad (m.m.) 200,00
Días llenos 7,00
Días Humedo 5,00

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

ANEXO:

FISCALIZACIÓN — FECHA: 01/09/22
Ing. Mariano Zarate
Residente Fiscalización

MOPC — FECHA: ..../..../....

Lic. C.P. José Luis Ramírez Pérez
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA
CONTRATISTA — FECHA: ..../..../....

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

13 (trece)

16 (DIECISEIS)

CONTRATISTA: CONSTRUMAQ S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 424/2021 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: 400.864. Lote 3, DPTOS. ITAPÚA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPÚA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Diurno (Tomaysy) - Arroyo Pai Curuzu - PROG. - Coord.: 694.542 - 7 940.458
- DPTO. ALTO PARANÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Ruralero) - Río Ñacunday - PROG.: 0+322.80 - Coordenadas: 674814.138 - 7132281.465

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000100

PUENTE: Arroyo Pai Curuzu — FECHA: Viernes 30/09/2022

PARA: Contratista CONSTRUMAQ S.R.L.

DE: Fiscalización Consorcio CG

ASUNTO: Plan Nal de lluvias y consecuencias Setiembre 2022

REFERENCIA: Registro de lluvias y sus consecuencias, correspondiente al mes de setiembre del 2022

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	40 (mm) Llovió	16	—
2	Llovió	17	—
3	Llovió	18	—
4	Llovió	19	60 (mm) Llovió
5	—	20	Llovió
6	—	21	30 (mm) Llovió
7	—	22	Llovió
8	—	23	Llovió
9	—	24	Llovió
10	—	25	20 (mm) Llovió
11	—	26	Llovió
12	—	27	Llovió
13	—	28	50 (mm) Llovió
14	—	29	50 (mm) Llovió
15	—	30	25 (mm) Llovió

Resumen: 300 mm de lluvia
14 días con lluvia y la mayoría
14 días llovió

ANEXO: No contiene anexo

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

FISCALIZACIÓN — FECHA: 30/09/22 — Ing. Mariano Zarate, Residente Fiscalización

MOPC — FECHA:

CONTRATISTA — FECHA: 30/09/2022 — Ing. Carlos Pires, Residente de Obra

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

15 (QUINCE)

CONTRATISTA
CONSERVAMAQ SUPERA S.A.
CONSERVAMAQ SUPERA S.A.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 Proto el LLAMADO MOPC N° 49/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 20A TANDA, ID: 400.554, Lote 3, DPTOS. ITAPÚA Y ALTO PARANÁ.
DPTO. ITAPÚA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 20m ancho, TRAMO: Pto. Santa (Yatevo) - Arroyo: Pyá Cuenú - PROG. - Coord.: 416.242; 7.046.159
DPTO. ALTO PARANÁ - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 70mts, TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Iacuandy - PROG.: 0+382,30 - Coordenadas: 494524.135 ; 7322181.457

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N°0000117

DESTINATARIO: Ing. Ma. Rodas
FECHA: Junio 30/06/2022
PARA: Conformar los trabajos que se dan
DE: Fiscalizador Consorcio CG
ASUNTO: Registro de días de lluvias y no construidos
REFERENCIA: correspondiente al mes de setiembre del 2022

Por alusión al asunto, se presenta el registro de días de lluvias y días no trabajados correspondiente al mes de setiembre del 2022:

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	20 (mm) Húmedo	16	30 (mm) Húmedo
2	Húmedo	17	Húmedo
3	Húmedo	18	Húmedo
4	Húmedo	19	LABORABLE
5	Húmedo	20	70 (mm) Húmedo
6	65 (mm) Húmedo	21	40 (mm) Húmedo
7	Húmedo	22	Húmedo
8	Húmedo	23	Húmedo
9	Húmedo	24	Húmedo
10	50 (mm) Húmedo	25	Húmedo
11	35 (mm) Húmedo	26	60 (mm) Húmedo
12	140 (mm) Húmedo	27	LABORABLE
13	Húmedo	28	LABORABLE
14	50 (mm) Húmedo	29	30 (mm) Húmedo
15	Húmedo	30	42 (mm) Húmedo
		31	50 (mm) Húmedo

Resumen: 618 mm de lluvia, 3 días laborables, 28 días no laborables (13 días con lluvia y húmedos, 15 no con lluvia)

ANEXO: No contiene anexo

FISCALIZACIÓN — Ing. Rodrigo Rodas
FECHA: 30 / 10 / 2022 — Jueves

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

CONTRATISTA
FECHA: 30 / 10 / 2022 — Jueves

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

12(doce)

14 (CATORCE)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

FISCALIZACIÓN

CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTERIO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854. Lote 3: CAAZAPÁ, ITAPUA y ALTO PARANA.
LOTE 3 ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts TRAMO: Río Iturbe (Yatytay) - Arroyo Pal Cuevu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.658
LOTE 3 ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 25mts TRAMO: Ruta VI (Cruce Aveiro) - Río Itacundoy - PROG.: 0+332.50 - Coordenadas: 694864.135; 7281.458

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000137

DE: Puente N° 02 — FECHA: Miércoles 30/11/2022
A: Contratista CONSTRUMAQ SUR SRL
Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registro de días de lluvias y sus consecuencias
REFERENCIA: correspondiente al mes de noviembre del 2022

En referencia al asunto, se procede al registro de días de lluvias y sus consecuencias, correspondientes al mes de noviembre del 2022:

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	Húmedo	16	
2	Húmedo	17	
3	Húmedo	18	
4	Húmedo	19	
5	Húmedo	20	
6		21	50 mm lluvia Húmedo
7		22	Húmedo
8		23	Húmedo
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	30 mm lluvia Húmedo
13		28	Húmedo
14		29	Húmedo
15		30	

Resumen
80 mm lluvia, 11 días no laborables

Ing. Fredy Rodriguez
Supervisor de Obras
MOPC

OBS.: No contiene anexos

Ing. Mariano LARMO
Residente Fiscalización
FISCALIZACION
FECHA: 30/11/2022
Miércoles

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

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Construmaq Sur
CONTRATISTA
FECHA: 30/11/2022
Miércoles

Lic. Carlos M. Machado V.
Representante Legal

13 (Trece)

GOBIERNO NACIONAL

LIBRO DE OBRAS

N 0000143

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

Ing. Mariano Zárate
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN DE OBRA

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Construmari Sur

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

11(once)

12(doce)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 424/2021 PARA EL LLAMADO MOPC Nº 682951 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID: 400.654 LOTE. 3: DPTOS. ITAPUÁ Y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUÁ - PUENTE ORDEN 01 - LONGITUD: 25 MTS. TRAMO: PTO TRIUNFO (YATAYTY) - ARROYO: PAI CURUSU - PROG.: CDOKD: 886.562 7.040.668
DPTO. ALTO PARANÁ - PUENTE ORDEN 02 - LONGITUD: 75 MTS. TRAMO: RUTA VI (CRUCE AURORA) - RIO RACUNDAY - PROG.: 0+332,80 COORDENADAS: 694864,135;7192281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000174

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Marzo
PARA: Contratista Construmaq Sur SRL 31/01/2023
DE: Fiscalización Consorcio CG
ASUNTO: Registro de días laborables y de días de lluvias con sus consecuencias, correspondientes al mes de enero del 2023.
REFERENCIA:

En relación al asunto, se presenta el registro de días laborables y días de lluvias con sus consecuencias, correspondientes al mes de enero del 2023.

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	17	Húmedo
2	Bueno ✓	18	Húmedo
3	Bueno ✓	19	Bueno ✓
4	80 mm Lluvia	20	Bueno ✓
5	Húmedo	21	Bueno ✓
6	Húmedo	22	30 mm Lluvia
7	Húmedo	23	Húmedo
8	Bueno ✓	24	Húmedo
9	20 mm Lluvia	25	Bueno ✓
10	Húmedo	26	50 mm Lluvia
11	25 mm Lluvia	27	Húmedo
12	50 mm Lluvia	28	Bueno ✓
13	Húmedo	29	Bueno ✓
ANEXO: 14	Bueno ✓	30	40 mm Lluvia
15	40 mm Lluvia	31	Húmedo
16	Húmedo		

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

Continúa en la Hoja 0000175

FISCALIZACIÓN — Ing. Mariano Zárate, Responsable Fiscalización — FECHA: 31/01/2023

MOP — FECHA: ..../..../....

Ing. Carlos Pires, Residente de Obra, Construmaq Sur — CONTRATISTA — FECHA: 31/01/2023

1 DAL 50X3 DEL 151 AL 200

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

11 (once)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 424/2021 PARA EL LLAMADO MOPC Nº 68/2021 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 3DA TANDA. ID. 400.854 LOTE 3: DPTOS. ITAPUÁ Y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUÁ - PUENTE ORDEN 01 - LONGITUD: 25 MTS. TRAMO: PTO TRIUNFO (YATAYTY) - ARROYO: PAI CURUSU - PROG.: COORD.: 696.562,7 040,658
DPTO. ALTO PARANÁ - PUENTE ORDEN 02 - LONGITUD: 75 MTS. TRAMO: RUTA VI (CRUCE AURORA) - RIO IACUNDAY - PROG.: 91+332,50 COORDENADAS: 694684,135;7532281,485

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000199

PUENTE: Orden 01 - Orden 02
FECHA: Martes 28/02/2023
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR SRL
DE: Fiscalización CONSORCIO CG.
ASUNTO: Registros de días laborables y de días de lluvias con sus consecuencias, correspondientes al mes de febrero del 2023
REFERENCIA:

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	20 mm. lluvia	16	20 mm. lluvia
2	Húmedo	17	Húmedo
3	Húmedo	18	Bueno ✓
4	Húmedo	19	Bueno ✓
5	Bueno ✓	20	10 mm. lluvia
6	Bueno ✓	21	Húmedo
7	Bueno ✓	22	Bueno
8	Bueno ✓	23	60 mm. lluvia
9	Bueno ✓	24	Húmedo
10	40 mm. lluvia	25	Bueno ✓
11	Húmedo	26	Bueno ✓
12	Húmedo	27	60 mm. lluvia
13	26 mm. lluvia	28	10 mm. lluvia
14	30 mm. lluvia		
15	Bueno ✓		

Resumen: 288 mm de lluvia, 11 días laborables, 17 días no laborables (9 días de lluvia, 8 días de humedad)

ANEXO:

FISCALIZACIÓN	MOP	CONTRATISTA
Ing. Mariano Zarate, Residente Fiscalización	Ing. Frady Reckziegel, Supervisor de Obras MOPC	Ing. Carlos Pires, Residente de Obra, Construmaq Sur
FECHA 28-02-2023	FECHA	FECHA 28/02/2023

1 TAL SOR3 DEL 151 AL 200

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

10 (diez)

10 (DIEZ)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID: 400.854, Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Tiruto (Yatayty) - Arroyo: Pai Curusu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000222

PUENTE: Orden 01 - Orden 02
FECHA: Viernes, 31/03/2023
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR SRL
DE: Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registros de días laborables y de días de lluvias
REFERENCIA: Con los consecutivos, correspondiente al mes de marzo del 2023

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	Húmedo	16	15 mm. lluvia
2	Bueno ✓	17	Húmedo
3	10 mm. lluvia	18	Bueno ✓
4	Húmedo	19	Bueno ✓
5	Húmedo	20	Bueno ✓
6	Húmedo	21	Bueno ✓
7	Bueno ✓	22	Bueno ✓
8	15 mm. lluvia	23	Bueno ✓
9	10 mm. lluvia	24	25 mm. lluvia
10	Bueno ✓	25	25 mm. lluvia
11	Bueno ✓	26	Húmedo
12	Bueno ✓	27	Húmedo
13	Bueno ✓	28	Bueno ✓
14	Bueno ✓	29	Bueno ✓
15	50 mm. lluvia	30	50 lluvia
ANEXO:		31	Húmedo

Resumen: 200 mm de lluvia, 15 días laborables, 16 días no laborables (8 días de lluvia; 8 días de humedad)

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización
FISCALIZACION
FECHA: 31/03/2023

MOP
FECHA:
Ing. Frady Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Construmaq Sur
CONTRATISTA
FECHA: 31/03/2023

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

9 (nueve)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 424/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854. Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Triunfo (Yatayty) - Arroyo: Pai Curusu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000245

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Domingo 30/04/2023
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR
DE: Fiscalización consorcio CG
ASUNTO: Registro de días laborables y de días de lluvias con sus consecuencias, correspondiente al mes de abril del 2023
REFERENCIA:

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	Húmedo	16	Húmedo
2	Húmedo	17	40 mm. lluvia
3	Húmedo	18	Húmedo
4	Bueno ✓	19	Húmedo
5	Bueno ✓	20	Bueno ✓
6	Bueno ✓	21	Bueno ✓
7	Bueno ✓	22	Bueno ✓
8	Bueno ✓	23	Bueno ✓
9	Bueno ✓	24	Bueno ✓
10	Bueno ✓	25	60 mm. lluvia
11	Bueno ✓	26	25 mm. lluvia
12	Bueno ✓	27	Húmedo
13	70 mm. lluvia	28	Húmedo
14	Húmedo	29	Bueno ✓
15	Húmedo	30	Bueno ✓

ANEXO: Resumen: 195 mm de lluvia; 16 días laborables, 14 días no laborables (4 días de lluvia; 10 días de humedad)

FISCALIZACION		CONTRATISTA
Ing. Mariano Zarate Residente Fiscalización	Ing. Frady Reckziegel Supervisor de Obras MOPC	Ing. Carlos Pires Residente de Obra Construmaq Sur
FECHA: 30/04/2023 Domingo	FECHA: ...../...../.....	FECHA: 30/04/2023 Domingo

2 Tal 503 del 201 al 300

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

9(nueve)

8(ocho)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRIO Nº 424/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 09/2021 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID 406.854 Lote 3. DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 23mts. TRAMO: Pio Triunfo (Yatayty) - Arroyo Pol Curuzu - PROG.: - Coord.: 696.502; 7.040.634
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+232,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,458

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000259

PUENTE: Orden 01 - Orden 02.
FECHA: 31/05/2023
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR
DE: Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registro de días laborables y de días de lluvias
REFERENCIA: Con sus consecuencias, correspondiente al mes de mayo del 2023

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	16	Bueno ✓
2	30 mm. lluvia	17	Bueno ✓
3	Húmedo	18	Bueno ✓
4	60 mm. lluvia	19	Bueno ✓
5	Húmedo	20	Bueno ✓
6	Húmedo	21	Bueno ✓
7	Húmedo	22	Bueno ✓
8	Bueno ✓	23	Bueno ✓
9	Bueno ✓	24	Bueno ✓
10	Bueno ✓	25	Bueno ✓
11	Bueno ✓	26	Bueno ✓
12	Bueno ✓	27	60 mm. lluvia
13	Bueno ✓	28	Húmedo
14	Bueno ✓	29	Húmedo
15	Bueno ✓	30	Bueno ✓
		31	Bueno ✓

ANEXO:
Resumen: 150 mm de lluvia; 22 días laborables; 9 días no laborables (3 días de lluvia y 6 días de lluvia del)

FISCALIZACION — FECHA: 31/05/2023
Ing. Mariano Escobar
Residente Fiscalización

Ing. Frody Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC
FECHA: ...../...../.....

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Construmaq Sur
CONTRATISTA — FECHA: 31/05/2023

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

7 (ciento)

COMPAÑÍA CONSTRUMAC 100 S.R.L.

COSTA BUITRAGO 600 S.R.L.

■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN

CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 434/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 02/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID: 406.854. Lote 3. DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Triunfo (Yatayty) - Arroyo Pal Curuzu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.858
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Churo Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000270

PUENTE: Orden 01 - Orden 02

FECHA: 30/06/2023

PARA: Contratista CONSTRUMAC SUR SRL

DE: Fiscalización CONSORCIO CG

ASUNTO:

REFERENCIA: Registro de días laborables y de días de lluvias con sus consecuencias, correspondientes al mes de junio del 2023

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	16	Húmedo
2	Bueno ✓	17	Húmedo
3	Bueno ✓	18	Húmedo
4	Bueno ✓	19	Bueno ✓
5	Bueno ✓	20	Bueno ✓
6	Bueno ✓	21	Bueno ✓
7	Bueno ✓	22	30 mm. Lluvia
8	Bueno ✓	23	Húmedo
9	Bueno ✓	24	Húmedo
10	Bueno ✓	25	Húmedo
11	30 mm. Lluvia	26	Húmedo
12	15 mm. Lluvia	27	Bueno ✓
13	Húmedo	28	Bueno ✓
14	20 mm. Lluvia	29	Bueno ✓
ANEXO: 15	Húmedo	30	Bueno ✓

Resumen: 25 mm de lluvia; 17 días laborables; 13 días no laborables (4 días de lluvia; 9 días de humedad)

FISCALIZACION	Ing. Frady Reckziegel Supervisor de Obras MOPC	Ing. Carlos Pires Residente de Obra CONSTRUMAC SUR
FECHA: 30 / 06 / 2023	FECHA: / /	FECHA: 30 / 06 / 2023

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

8(ocho)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONSORCIO CG

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854. Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Triunfo (Yatayty) - Arroyo: Pai Curusu - PROG.. - Coord.: 696.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Rio Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 594884,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000284

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Lunes 31/07/2023
PARA: Contratista Construmaq SUR SRL
DE: Fiscalizacion CONSORCIO CG
ASUNTO:
REFERENCIA: Registros de días laborables y de días feriados con sus consecuencias, correspondientes al mes de julio del 2023.

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	16	Bueno ✓
2	Bueno ✓	17	Bueno ✓
3	Bueno ✓	18	Bueno ✓
4	Bueno ✓	19	Bueno ✓
5	Bueno ✓	20	Bueno ✓
6	Bueno ✓	21	Bueno ✓
7	Bueno ✓	22	Bueno ✓
8	Bueno ✓	23	Bueno ✓
9	Bueno ✓	24	Bueno ✓
10	10 mm. Lluvia	25	Bueno ✓
11	20 mm. Lluvia	26	Bueno ✓
12	10 mm. Lluvia	27	10 mm. Lluvia
13	Húmedo	28	20 mm. Lluvia
14	Húmedo	29	Húmedo
ANEXO: 15	Bueno ✓	30	Húmedo
		31	Bueno ✓

Resumen: 100 mm de lluvia; 22 días laborables; 9 días no laborables (5 días de lluvia y 4 días de feriados)

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización
FISCALIZACION
FECHA: 31/07/2023 Lunes

Ing. Fred Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC
FECHA: ...../ .....

Ing. Carlos Pires
Residente de Obras
Construmaq Sur
CONTRATISTA
FECHA: 31/07/2023 Lunes

2 Tal. 50x3 del 201 al 300

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

5 (CINCO)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

■ GOBIERNO NACIONAL

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 434/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID 409.654. Lote 3. DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pte Tacuara (Yatayty) - Arroyo: Pal Curuzu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.340.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 694864.135 ; 7172291.458

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000296

PUENTE: Ob Zon 01 - Ob Zon 02 — FECHA: Varios
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR SRL — 31/08/2023
DE: Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registros de días laborables y de días de lluvia
REFERENCIA: con sus consecuencias, mes de agosto del 2023

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	16	Bueno ✓
2	Bueno ✓	17	Bueno ✓
3	Bueno ✓	18	20 mm. Lluvia
4	Bueno ✓	19	Húmedo
5	Bueno ✓	20	Húmedo
6	Bueno ✓	21	Bueno ✓
7	Bueno ✓	22	Bueno ✓
8	40 mm. Lluvia	23	Bueno ✓
9	20 mm. Lluvia	24	Bueno ✓
10	10 mm. Lluvia	25	Bueno ✓
11	Húmedo	26	Bueno ✓
12	Húmedo	27	Bueno ✓
13	Húmedo	28	Bueno ✓
14	Bueno ✓	29	Bueno ✓
15	Bueno ✓	30	Bueno ✓
		31	Bueno ✓

ANEXO: Resumen: 90 mm de lluvia; 22 días laborables; 9 días no laborables (4 días de lluvia; 5 días de humedad)

Ing. Mariano Zárate Residente Fiscalización FISCALIZACION FECHA: 31/08/2023 Jueves	Ing. Franz Reckziegel Supervisor de Obras MOPC FECHA: ..../..../....	Ing. Carlos Piros Residente de Obra Construmaq Sur CONTRATISTA FECHA: 31/08/2023 Jueves

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

7(siete)

4(cuatro)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854. Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ. -
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Triunfo (Yatytay) - Arroyo: Pal Curusu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Rio Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000314

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Sábado 30/09/2023
PARA: Contratista CONSTRUMAQ SUR SRL
DE: Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registros de días laborables y días de lluvias con
REFERENCIA: sus consecuencias, mes de setiembre del 2023

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	50 mm. lluvia	16	15 mm. lluvia
2	30 mm. lluvia	17	Húmedo.
3	Húmedo	18	Bueno ✓
4	20 mm. lluvia	19	Bueno ✓
5	10 mm. lluvia	20	Bueno ✓
6	Húmedo	21	Bueno ✓
7	40 mm. lluvia	22	Bueno ✓
8	70 mm. lluvia	23	Bueno ✓
9	Húmedo	24	Bueno ✓
10	Húmedo	25	Bueno ✓
11	Bueno ✓	26	Bueno ✓
12	Bueno ✓	27	Bueno ✓
13	30 mm. lluvia	28	10 mm. lluvia
14	Húmedo	29	Húmedo
15	Húmedo	30	Bueno ✓

ANEXO: Resumen: 275 mm de lluvia; 13 días laborables, 17 días no laborables (9 días de lluvia; 8 días de humedad)

FISCALIZACION	Ing. Fredy Reckziegel Supervisor de Obras MOPC	CONTRATISTA
FECHA: 30/09/2023 Sábado	FECHA: ...../...../.....	FECHA: 30/09/2023 Sábado

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización

Juan M. Machuca V.
Representante Legal

2 Tal. 50x3 del 301 al 400

3(2DGS)

FISCALIZACIÓN

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854. Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ. -
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pto Triunfo (Yatytay) - Arroyo: Pal Curusu - PROG... - Coord.: 698.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 0+332,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000331

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Martes 31/10/2023
PARA: Contratista Construmaq Sur SRL
DE: Fiscalización Consorcio CG
ASUNTO: Registros de días laborables y días de lluvias con sus consecuencias, mes de Octubre del 2023
REFERENCIA:

DÍA	CANTIDAD (MM)	DÍA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	17	Bueno ✓
2	Bueno ✓	18	Bueno ✓
3	Bueno ✓	19	20 mm. Lluvia
4	30 mm. Lluvia	20	Húmedo
5	Húmedo	21	Húmedo
6	Húmedo	22	Bueno ✓
7	10 mm. Lluvia	23	30 mm. Lluvia
8	Húmedo	24	Húmedo
9	Húmedo	25	Húmedo
10	Bueno ✓	26	Bueno ✓
11	Bueno ✓	27	40 mm. Lluvia
12	30 mm. Lluvia	28	100 mm. Lluvia
13	Húmedo	29	60 mm. Lluvia
14	Bueno ✓	30	40 mm. Lluvia
15	Bueno ✓	31	Húmedo
16	Bueno ✓		

ANEXO: Resumen: 300 mm de lluvia; 12 días laborables; 19 días no laborables (9 días de lluvia; 10 días de humedad)

Ing. Mariano Zárate Residente Fiscalización	Ing. Fredy Reckziegel Supervisor de Obras MOPC	Ing. Carlos Pires Residente de Obra Construmaq Sur
FISCALIZACION		CONTRATISTA
FECHA: 31 / 10 / 2023 Martes	FECHA: ..... / ..... /	FECHA: 31 / 10 / 2023 Martes

2 Tel. 600-3 del 301 al 400

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

6 (5015)

2 (005)

CONTRATISTA
CONSTRUMAQ SUR S.R.L.

GOBIERNO NACIONAL

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 424/2021 para el LLAMADO MOPC N° 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA. ID: 400.854, Lote 3: DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 20mts. TRAMO: Pte Mundo (Trayter) - Arroyo: Pal Curuzu - PROG.: - Coord.: 696.502; 7.040.000
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 70mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Rio Ñacunday - PROG.: 0+222,00 - Coordenadas: 694564,135 ; 7132291,405

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — N° 0000337

PUENTE: Orden de Orden 02: — FECHA: Juan
PARA: Gran Contista CONSTRUMAQ SUR SRL — 30/11/2021
DE: Fiscalizador CONSORCIO CG
ASUNTO: Registro de días laborables y días de lluvia con
REFERENCIA: Las consideraciones mes de Noviembre del 2021

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	20 mm. lluvia	16	Húmedo
2	20 mm. lluvia	17	Húmedo
3	Húmedo	18	Bueno ✓
4	Húmedo	19	Bueno ✓
5	Húmedo	20	10 mm. lluvia
6	Húmedo	21	Húmedo
7	Húmedo	22	Húmedo
8	Húmedo	23	Húmedo
9	30 mm. lluvia	24	Bueno ✓
10	Húmedo	25	Bueno ✓
11	Húmedo	26	Bueno ✓
12	Húmedo	27	30 mm. lluvia
13	20 mm. lluvia	28	20 mm. lluvia
14	20 mm. lluvia	29	Húmedo
15	Húmedo	30	Bueno ✓

Acumulado: 230 mm. de lluvia; 0 días laborables;
ANEXO: 24 días no laborables (8 días de lluvia, 16 días de humedad)

Ing. Mariano Zbrun
Residente Fiscalizador
FISCALIZACION
FECHA: 30 / 11 / 2021

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC
FECHA: / /

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Construmaq Sur
CONTRATISTA
FECHA: 30 / 11 / 2021

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal

1 (UNO)

CONSARSIA
CONSERUMAQ SUR S.R.L.

■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CG

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 4242/2021 para el LLAMADO MOPC Nº 69/2021 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL, 2DA TANDA, ID: 400.554, Lote 3, DPTOS. ITAPUA y ALTO PARANÁ.
- DPTO. ITAPUA - PUENTE ORDEN 01 - Longitud: 25mts. TRAMO: Pte Tributo (Yatytay) - Arroyo: Pai Curusu - PROG.: - Coord.: 696.562; 7.040.658
- DPTO. ALTO PARANA - PUENTE ORDEN 02 - Longitud: 75mts. TRAMO: Ruta VI (Cruce Aurora) - Río Ñacunday - PROG.: 9+333,50 - Coordenadas: 694864,135 ; 7132281,455

LOTE 3 — LIBRO DE OBRAS — Nº 0000343

PUENTE: Orden 01 - Orden 02 — FECHA: Domingo
PARA: Contratista CONSERUMAQ SUR SRL — 31/12/2022
DE: Fiscalización CONSORCIO CG
ASUNTO: Registro de días laborables y días de lluvias
REFERENCIA: con sus consecuencias, mes de Diciembre de 2022

DIA	CANTIDAD (MM)	DIA	CANTIDAD (MM)
1	Bueno ✓	17	Bueno ✓
2	Bueno ✓	18	Húmedo
3	Bueno ✓	19	14 mm. lluvia
4	Bueno ✓	20	18 mm. lluvia
5	Bueno ✓	21	Húmedo
6	Húmedo	22	Húmedo
7	Húmedo	23	Húmedo
8	30 mm. lluvia	24	15 mm. lluvia
9	70 mm. lluvia	25	10 mm. lluvia
10	30 mm. lluvia	26	Húmedo
11	Húmedo	27	Húmedo
12	Bueno ✓	28	Húmedo
13	Bueno ✓	29	Bueno ✓
14	Bueno ✓	30	Bueno ✓
15	Bueno ✓	31	Bueno ✓
16	Bueno ✓		

ANEXO: Resumen: 217 mm de lluvia; 14 días laborables; 17 días no laborables (7 días de lluvia, 10 días de lunes-sábados)

Ing. Mariano Zárate
Residente Fiscalización
FISCALIZACION
FECHA: 31/12/2022 Domingo

Ing. Fredy Reckziegel
Supervisor de Obras
MOPC
FECHA: ...../...../.....

Ing. Carlos Pires
Residente de Obra
Conserumaq Sur
CONTRATISTA
FECHA: 31/12/2022 Domingo

Lic. Carlos M. Machuca V.
Representante Legal