ya cuarenta y nueve)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
TOCSA S.A. TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370 E-mail: tocsa@tocsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020. RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC N° 46/2020 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID Nº 382545.	Dynatest®

LIBRO DE OBRA Nº 363

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISIÓN

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvias de Enero 2023

Días de lluvia y días de húmedad

Día	07-01-2023	7mm
Día	22-01-2023	6mm
Día	23-01-2023	7mm
Día	27-01-2023	45mm
Día	28-01-2023	5mm
Día	29-01-2023	humedad
Día	30-01-2023	30mm
Día	31-01-2023	humedad

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.

Residente de Obras
CONTRATISTA
FECHA: 18 / 03 / 2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC
SUPERVISIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY
FISCALIZACIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tal. 50 x 4

Original - Duplicado - Triplicado - Cuadruplicado

48 (cuarenta y ocho)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
TOCSA S.A. TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370 E-mail: tocsa@tocsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020. RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC N° 46/2020 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID N° 382545.	Dynatest®

LIBRO DE OBRA Nº 364

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvias de Febrero - 2023

Dias de lluvia y días de humedad

Día	03-02-2023	33 mm
Día	04-02-2023	Humedad
Día	05-02-2023	Humedad
Día	15-02-2023	104 mm
Día	16-02-2023	10 mm
Día	17-02-2023	Humedad
Día	18-02-2023	Humedad
Día	23-02-2023	10 mm
Día	24-02-2023	Humedad
Día	25-02-2023	Humedad
Día	26-02-2023	102 mm
Día	27-02-2023	Humedad
Día	28-02-2023	Humedad

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.
Residente de Obras
CONTRATISTA
FECHA: 18/03/2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC
SUPERVISIÓN DE OBRAS
FECHA:...../...../.....

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY
FISCALIZACIÓN DE OBRAS
FECHA:...../...../.....

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tal. 50 x 4

Original - Duplicado - Triplicado - Cuadruplicado

47 (cuarenta y siete)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
TOCSA S.A. TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370 E-mail: tocsa@tocsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020. RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC Nº 46/2020 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID Nº 382545.	Dynatest®

LIBRO DE OBRA Nº 365

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISIÓN

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvias de Marzo 2023

Dias de lluvia y días de humedad

Día	07-03-2023	16 mm
Día	08-03-2023	Humedad
Día	09-03-2023	17 mm
Día	10-03-2023	Humedad
Día	11-03-2023	Humedad
Día	12-03-2023	Humedad
Día	13-03-2023	Humedad
Día	14-03-2023	23 mm
Día	15-03-2023	29 mm
Día	16-03-2023	13 mm
Día	17-03-2023	27 mm
Día	18-03-2023	5 mm
Día	19-03-2023	Humedad
Día	20-03-2023	Humedad
Día	21-03-2023	Humedad
Día	30-03-2023	10 mm
Día	31-03-2023	Humedad

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.

Residente de Obras
CONTRATISTA

FECHA: 16/03/2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC

SUPERVISIÓN DE OBRAS

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

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tal. 50 x 4

Original - Duplicado - Tríplicado - Cuadruplicado

46 (cuarenta y seis)

CONTRATISTA
TOCSA S.A.
TOCSA
Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani
Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370
E-mail: tocsa@tocsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
Dynatest®

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020.

RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC Nº 46/2020
"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID Nº 382545.

LIBRO DE OBRA Nº 366

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA.

ASUNTO: Lluvias de Abril 2023

Días de lluvia y humedad

Día	06-04-2023	70mm
Día	07-04-2023	Humedad
Día	08-04-2023	Humedad
Día	09-04-2023	Humedad
Día	10-04-2023	Humedad
Día	11-04-2023	Humedad
Día	12-04-2023	Humedad
Día	13-04-2023	91 mm
Día	14-04-2023	Humedad
Día	15-04-2023	Humedad
Día	16-04-2023	Humedad
Día	17-04-2023	7 mm
Día	18-04-2023	Humedad
Día	25-04-2023	33 mm
Día	26-04-2023	Humedad
Día	27-04-2023	Humedad

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.

Residente de Obras
CONTRATISTA
FECHA: 18/03/2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC

SUPERVISIÓN DE OBRAS
FECHA: ...../...../.....

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY

FISCALIZACIÓN DE OBRAS
FECHA: ...../...../.....

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tal. 50 x 4

Original - Duplicado - Triplicado - Cuadruplicado

4T (cuarta y quinta)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
TOCSA S.A. TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370 E-mail: tocsa@tocsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020. RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC Nº 46/2020 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID Nº 382545.	Dynatest®

LIBRO DE OBRA Nº 367

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA.

ASUNTO: Lluvias de Mayo 2023

Días de Lluvia y días de humedad

Día 01 - 05 - 2023	7mm
Día 02 - 05 - 2023	10 mm
Día 03 - 05 - 2023	Humedad
Día 04 - 05 - 2023	Humedad
Día 05 - 05 - 2023	3mm
Día 06 - 05 - 2023	15 mm
Día 07 - 05 - 2023	3 mm
Día 08 - 05 - 2023	Humedad
Día 09 - 05 - 2023	Humedad
Día 10 - 05 - 2023	Humedad
Día 21 - 05 - 2023	16 mm
Día 22 - 05 - 2023	Humedad
Día 23 - 05 - 2023	Humedad
Día 27 - 05 - 2023	29 mm
Día 28 - 05 - 2023	Humedad
Día 29 - 05 - 2023	Humedad
Día 30 - 05 - 2023	Humedad
Día 31 - 05 - 2023	Humedad

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.

Residente de Obras
CONTRATISTA
FECHA: 18 / 03 / 2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC
SUPERVISIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY
FISCALIZACIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tel. 50 x 4

Original - Duplicado - Triplicado - Cuadruplicado

44 (cuarenta y cuatro)

CONTRATISTA
TOCSA S.A.
TOCSA
Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani
Tel.: +595 (21) 511 - 967/9 - Fax: 520 370
E-mail: tocsa@tocsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
Dynatest®

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 416/2020.

RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº: 1497/2020. LLAMADO MOPC Nº 46/2020
"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1: LOTES 1 Y 2 Y TRAMO 2: LOTES 3 Y 4. Lote 4: Km 250 – Km 326 (76 kilómetros)". ID Nº 382545.

LIBRO DE OBRA Nº 368

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvias de Junio 2023

Día de lluvia

Día 06-06-2023 3mm.

Ing. César Cabrera
Jefe de Obra
TOCSA S.A.

Residente de Obras
CONTRATISTA
FECHA: 18 / 03 / 2025

Ing. JAVIER TALIA
Supervisor MOPC
SUPERVISIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

DYNATEST ENGENHARIA LTDA
SUCURSAL PARAGUAY

FISCALIZACIÓN DE OBRAS
FECHA: ... / ... / ...

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 / 527 296 - Tal. 50 x 4

Original - Duplicado - Triplicado - Cuadruplicado