59 Cumente y mueve)

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 345

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: LLuvias de Julio 2021

Día de Lluvia

Día 27-07-2021 15 mm

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 INGENIERIA 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

58 (cincuenta 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 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 346

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA.

ASUNTO: Lluvias de Agosto 2021

Dia de lluvia

Dia 26-08-2021 7mm

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 INGENIERIA 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

57 (cincuenta 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 347

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA.

ASUNTO: Lluvias de Septiembre 2021

Dia de lluvia

Dia 08-09-2021 30 mm

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 INGENIERIA 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

56 (cincuenta y seis)

CONTRATISTA TOCSA S.A.	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO ■ NACIONAL — Paraguay de la gente	FISCALIZACIÓN
TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 611 - 967/9 - Fax: 520 370 E-mail: tocsa@tocsa.com.py	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 348

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvias de Octubre 2021

Dias de lluvia y dias de humedad

Día 03-10-2021	3mm
Día 08-10-2021	10mm
Día 09-10-2021	60mm
Día 10-10-2021	15 mm
Día 11-10-2021	Humedad
Día 12-10-2021	Humedad
Día 14-10-2021	15mm
Día 15-10-2021	69 mm
Día 16-10-2021	Humedad
Día 17-10-2021	Humedad
Día 18-10-2021	Humedad
Día 24-10-2021	12,5 mm
Día 25-10-2021	Humedad
Día 26-10-2021	Humedad
Día 29-10-2021	64mm
Día 30-10-2021	15 mm
Día 31-10-2021	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 - Tripicado - Cuadruplicado

55 (cincuenta y cinco)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
TOCSA S.A. TOCSA Mayor Eduardo Vera c/ Avda. Boggiani Tel.: +595 (21) 611 - 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 349

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: Lluvios de Noviembre 2021

Dias de lluvia y Humedad

Día	10-11-2021	22 mm
Día	11-11-2021	Humedad
Día	12-11-2021	Humedad
Día	14-11-2021	23 mm
Día	15-11-2021	Humedad
Día	16-11-2021	8 mm
Día	17-11-2021	Humedad
Día	18-11-2021	Humedad
Día	19-11-2021	Humedad
Día	23-11-2021	25 mm
Día	24-11-2021	Humedad
Día	25-11-2021	Humedad
Día	26-11-2021	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 - Tríplicado - Cuadruplicado

54 (cincuenta y cuatro)

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 350

PARA: FISCALIZACION Y SUPERVISION

DE: CONTRATISTA

ASUNTO: lluvia de Diciembre 2021

Dia de lluvia y humedad

Día 13 - 12 - 2021 12 mm

Día 14 - 12 - 2021 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