GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 27 DE DICIEMBRE DE 2019.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - CONTRATO N° 56/2019 - ID N° 368.600 - LOTE N° 7

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra LUGAR: KM 7 DON BOSCO, KM 11 ACARAY FRACCION OASIS, KM 9 MONDAY FRACCION ISLA GUAZU –CIUDAD DEL ESTE , que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, CONTRATO Nº 56/2019 para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019 GAP, Adjudicado a la Empresa **NORESTE S.A.**, representado por la Sr. JORGE GUILLERMO ROMERO.

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 3 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 3 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras Publicas * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras

NORESTE S.A. - Construcciones

Ernesto Báez e/ Avda. Teodoro S. Mongelós y Monday, B° San Jose. Tel: (061) 574473 - Cel: (0983) 692293
Ciudad del Este - Paraguay - e-mail: noresteconstrucciones@hotmail.com

Ciudad del Este, 30 de Diciembre de 2.019

Señor:
Gobernador del Alto Paraná
Roberto González Vaezken
E. S. D.

Por la presente me dirijo a usted con relación al llamado a **LICITACIÓN PARA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - CONTRATO N° 57/2019 - ID N° 368.600 - LOTE N° 7**, a los efectos de **SOLICITAR EL PAGO DEL CERTIFICADO N° 3.**

En espera de una pronta respuesta favorable, me despido de Usted con mucho respeto, atentamente. -

Lic. Jorge Guillermo Romero
Propietario
NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 03

OBRA: Construccion de pavimento tipo Empedrado en diferentes distritos del Departamento de Alto Paraná - Plurianual 2020 - Contrato N° 56/2019 - ID N° 368.600 - Lote N° 7

FECHA: 27 de diciembre 2019

						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO Nº2		
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	%	ACUMULADO	ACTUAL	%	ACUMULADO
	Construccion de Pavimento tipo empedrado en el Km 7 Don Bosco - Fraccion 3B										
1	***Trabajos Preliminares***										
2	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	400.000	1.600.000	4,00	100%	1.600.000	-	0%	-
3	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	4.098,00	2.000	8.196.000	4.000,00	98%	8.000.000	98,00	2%	196.000
4	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	4.098,00	2.400	9.835.200	4.000,00	98%	9.600.000	98,00	2%	235.200
5	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	1.229,40	2.400	2.950.560	1.210,00	98%	2.904.000	19,40	2%	46.560
6	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	4.098,00	23.200	95.073.600	4.000,00	98%	92.800.000	98,00	2%	2.273.600
7	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)*	m2	4.098,00	2.400	9.835.200	-	0%	-	4.098,00	100%	9.835.200
8	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	790,00	23.200	18.328.000	770,00	97%	17.864.000	20,00	3%	464.000
9	*Cordon Cuneta*	ml	240,00	72.000	17.280.000	230,00	96%	16.560.000	10,00	4%	720.000
10	*Compactación preliminar*	m2	4.098,00	2.400	9.835.200	2.000,00	49%	4.800.000	2.098,00	51%	5.035.200
11	*Compactación Final*	m2	4.098,00	2.400	9.835.200	2.000,00	49%	4.800.000	2.098,00	51%	5.035.200
12	*Limpieza final de obra*	m2	4.098,00	1.200	4.917.600	-	0%	-	4.098,00	100%	4.917.600
	Construccion de Pavimento tipo empedrado en el Km 9 Monday - Fraccion Isla Guazu										
13	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	400.000	1.600.000	4,00	100%	1.600.000	-	0%	-
14	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	3.328,00	2.000	6.656.000	3.250,00	98%	6.500.000	78,00	2%	156.000
15	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	3.328,00	2.400	7.987.200	3.250,00	98%	7.800.000	78,00	2%	187.200
16	*Servicio de Remosion de Terreno*	Hora	5,00	320.000	1.600.000	5,00	100%	1.600.000	-	0%	-
17	*Relleno y compactacion de terreno*	Hora	12,00	280.000	3.360.000	12,00	100%	3.360.000	-	0%	-
18	*Servicio de retiro de escombro*	gl	100,00	120.000	12.000.000	100,00	100%	12.000.000	-	0%	-
19	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	1.497,60	2.400	3.594.240	1.450,00	97%	3.480.000	47,60	3%	114.240
20	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	3.328,00	23.200	77.209.600	3.150,00	95%	73.080.000	178,00	5%	4.129.600
21	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)*	m2	3.328,00	2.400	7.987.200	-	0%	-	3.328,00	100%	7.987.200
22	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	810,00	23.200	18.792.000	790,00	98%	18.328.000	20,00	2%	464.000
23	*Compactación preliminar*	m2	3.328,00	2.400	7.987.200	1.600,00	48%	3.840.000	1.728,00	52%	4.147.200
24	*Compactación Final*	m2	3.328,00	2.400	7.987.200	1.600,00	48%	3.840.000	1.728,00	52%	4.147.200
25	*Limpieza final de obra*	m2	3.328,00	1.200	3.993.600	-	0%	-	3.328,00	100%	3.993.600
	Construccion de Pavimento tipo empedrado en el Km 11 Acaray - Fraccion Oasis										
26	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	400.000	1.600.000	4,00	100%	1.600.000	-	0%	-
27	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	2.500	2.000	5.000.000	2.400,00	96%	4.800.000	100,00	4%	200.000
28	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	2.500	2.400	6.000.000	2.400,00	96%	5.760.000	100,00	4%	240.000
29	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	875	2.400	2.100.000	860,00	98%	2.064.000	15,00	2%	36.000
30	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	2.500	23.200	58.000.000	2.400,00	96%	55.680.000	100,00	4%	2.320.000

GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaría de Obras *

YORESTE S.A.
Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

31	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)*	m2	2.500	2.400	6.000.000	-	0%	-	2.500,00	100%	6.000.000
32	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	696	23.200	16.147.200	665,00	96%	15.428.000	31,00	4%	719.200
33	*Compactación preliminar*	m2	2.500	2.400	6.000.000	1.250,00	50%	3.000.000	1.250,00	50%	3.000.000
34	*Compactación Final*	m2	2.500	2.400	6.000.000	1.250,00	50%	3.000.000	1.250,00	50%	3.000.000
35	*Limpieza final de obra*	m2	2.500	1.200	3.000.000	-	0%	-	2.500,00	100%	3.000.000
	TOTAL SEGÚN CONTRATO				458.288.000	**CERTIFCACION ACUMULADO**		**385.688.000**	**TOTAL CERT.**		**72.600.000**

Lic. Miguel Restaino
Secretario de Obras

Lic. Jorge Guillermo Romero
Noreste S.A.

Monto de Certificado	72.600.000
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	3.630.000
Total a pagar por Certificado	**68.970.000**

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

ACTA DE MEDICION 02

En Ciudad del Este, a los **27 días del mes de diciembre del año 2019** se reúnen el **Lic. Miguel Restaino**, el Secretario de Obras en representación de la Gobernacion del Alto Paraná. y el **Sr. Jorge Guillermo Romero** representante de la Empresa Contratista de Obras **Noreste S.A.**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 03**, correspondiente a de la Obra: **Construccion de pavimento tipo Empedrado en diferentes distritos del Departamento de Alto Paraná - Plurianual 2020 - Contrato N° 56/2019 - ID N° 368.600 - Lote N° 7,** firmado entre la Gobernacion del Alto Paraná y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cant. Anterior	Cant. Actual	Cant. Acumulada
1	***Trabajos Preliminares***				
2	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	-	4,00
3	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	4.000,00	98,00	4.098,00
4	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	4.000,00	98,00	4.098,00
5	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	1.210,00	19,40	1.229,40
6	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	4.000,00	98,00	4.098,00
7	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)*	m2	-	4.098,00	4.098,00
8	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	770,00	20,00	790,00
9	*Cordon Cuneta*	ml	230,00	10,00	240,00
10	*Compactación preliminar*	m2	2.000,00	2.098,00	4.098,00
11	*Compactación Final*	m2	2.000,00	2.098,00	4.098,00
12	*Limpieza final de obra*	m2	-	4.098,00	4.098,00
13	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	-	4,00
14	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	3.250,00	78,00	3.328,00
15	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	3.250,00	78,00	3.328,00
16	*Servicio de Remosion de Terreno*	Hora	5,00	-	5,00
17	*Relleno y compactacion de terreno*	Hora	12,00	-	12,00
18	*Servicio de retiro de escombro*	gl	100,00	-	100,00
19	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	1.450,00	47,60	1.497,60
20	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	3.150,00	178,00	3.328,00
21	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)*	m2	-	3.328,00	3.328,00
22	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	790,00	20,00	810,00
23	*Compactación preliminar*	m2	1.600,00	1.728,00	3.328,00
24	*Compactación Final*	m2	1.600,00	1.728,00	3.328,00
25	*Limpieza final de obra*	m2	-	3.328,00	3.328,00
26	*Cartel de Obra:*	m2	4,00	-	4,00
27	*Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación*	m2	2.400,00	100,00	2.500,00
28	*Preparación de Suelo con Motoniveladora*	m2	2.400,00	100,00	2.500,00
29	*Colchón: Tierra Colorada*	m3	860,00	15,00	875,00
30	*Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)*	m2	2.400,00	100,00	2.500,00
31	*Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)*	m2	-	2.500,00	2.500,00
32	*Cordón prefabricado de Ho. 10x 30 [cm] c/ proteccion lateral*	ml	665,00	31,00	696,00
33	*Compactación preliminar*	m2	1.250,00	1.250,00	2.500,00
34	*Compactación Final*	m2	1.250,00	1.250,00	2.500,00
35	*Limpieza final de obra*	m2	-	2.500,00	2.500,00

GOBERNACION ALTO PARANA – REPUBLICA DEL PARAGUAY – Secretaria de Obras Publicas

Lic. Miguel Restaino
Gobernacion del Alto Paraná
Secretario de Obras Publicas

Lic. Jorge Guillermo Romero
Noreste S.A.
Contratista

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

ACTA DE RECEPCION PROVISORIA DE OBRAS –

DENOMINACION: *LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, CONTRATO Nº 56/2019 del para la* CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - CONTRATO N° 56/2019 - ID N° 368.600 - LOTE N° 7, *adjudicado por Resolución Nº 1852/2019 GAP.-*
ENTIDAD CONTRATANTE*: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.*
EMPRESA CONTRATISTA*: NORESTE S.A. -*

En Ciudad del Este, a los 27 días del mes de Diciembre del año dos mil diecinueve, se reúnen en representación de la Gobernación del Alto Paraná, el Secretario de Obras, **Lic. Miguel Ángel Restaino**, y en representación de la Empresa *NORESTE S.A. y* su representante el **JORGE GUILLERMO ROMERO.**, contratista de la Obra "*CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ*", que forma parte de la *LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, CONTRATO Nº 56/2019*, para labrar el **Acta de Recepción Provisoria**

El detalle de los trabajos adjudicados y ejecutados: **CONSTRUCCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL KM 9 MONDAY - FRACCION ISLA GUAZU**

El representante, **JORGE GUILLERMO ROMERO**, contratista, manifiesta que la obra fue ejecutado conforme a las especificaciones técnicas y las reglas del buen arte de la construcción.

El Fiscal de Obras de la Gobernación del Alto Paraná, el **Lic. Miguel Ángel Restaino**, manifiesta en este acto que la misma se realizó según lo acordado en el contrato de construcción de obras Nº 56/2019 celebrado en fecha 16 de Octubre de 2019.-

En prueba de lo actuado se labra la presente acta en 03 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

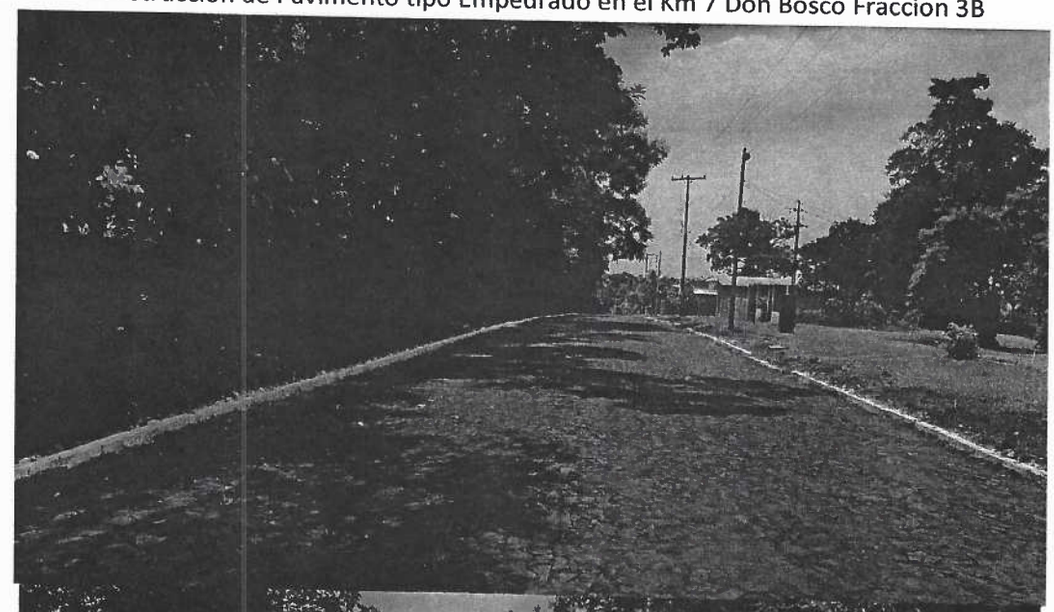
JORGE GUILLERMO ROMERO
Contratista de Obra
NORESTE S.A.

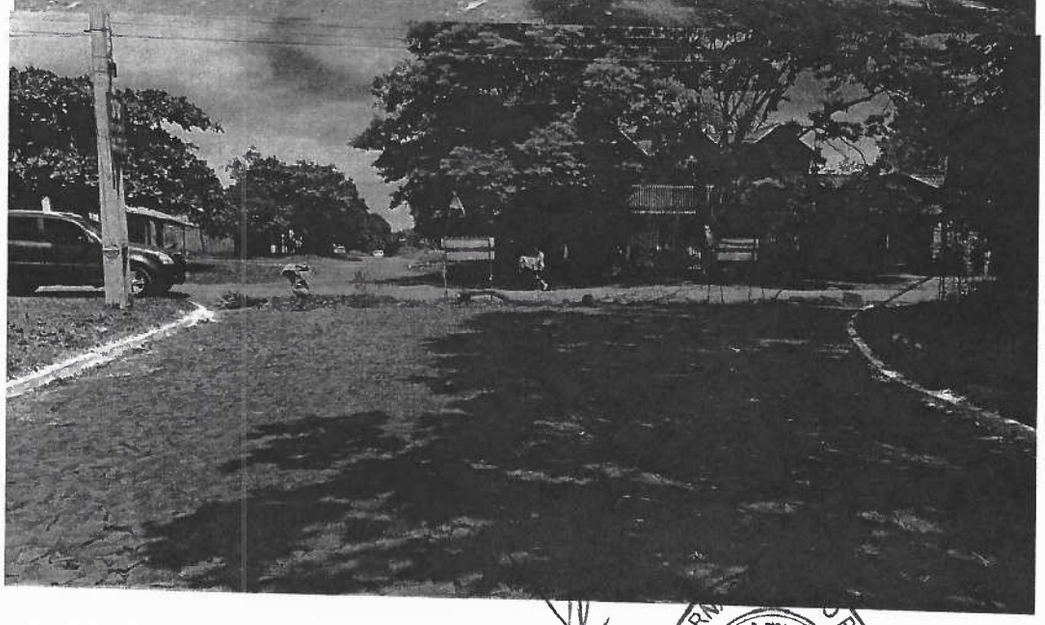
NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * Secretaría de Obras Públicas

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

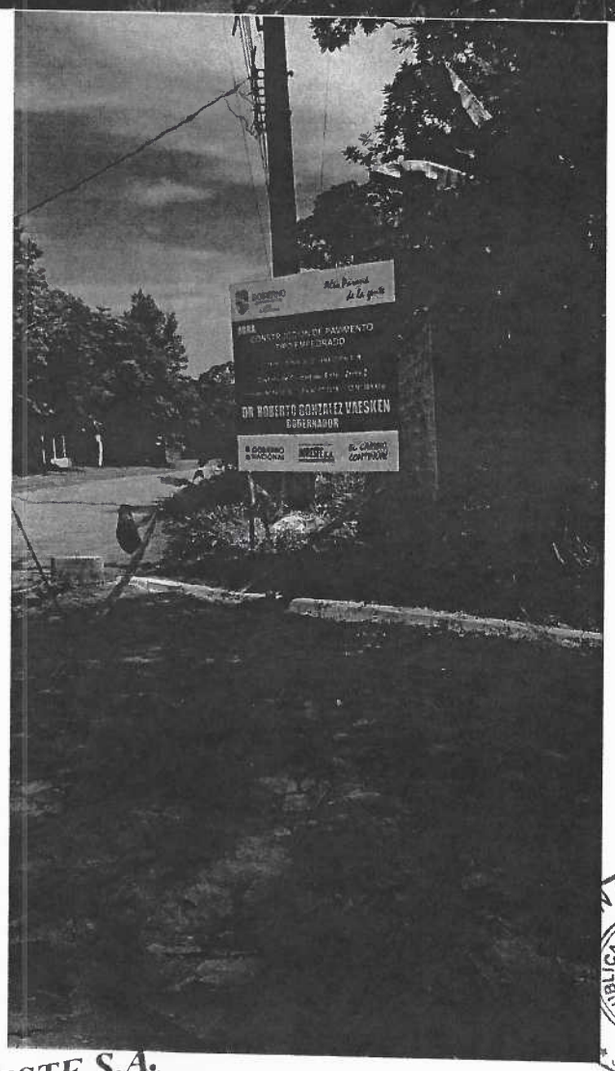
- Construccion de Pavimento tipo Empedrado en el Km 7 Don Bosco Fraccion 3B





NORESTE S.A.
Lic Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

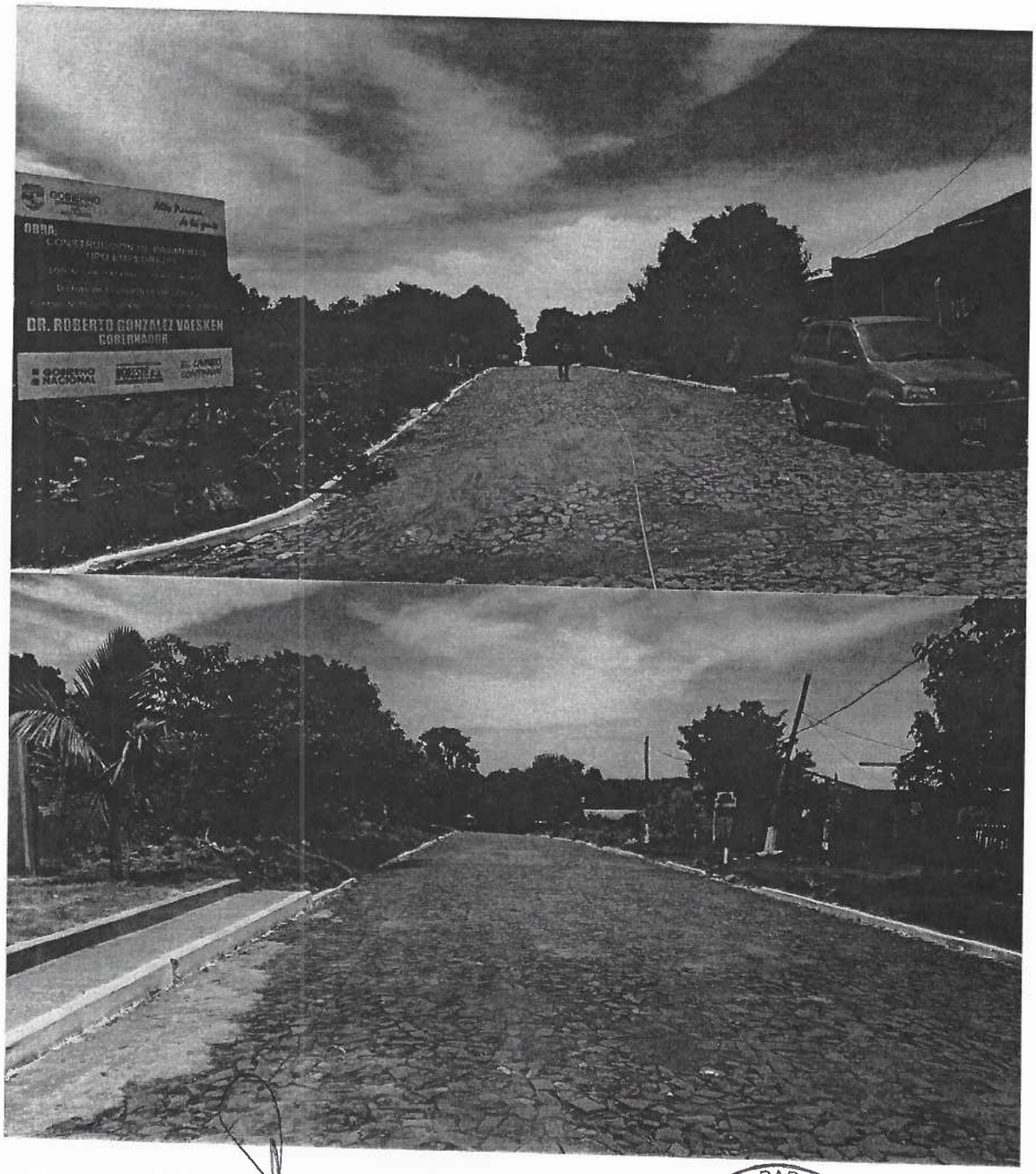
GOBERNACION DEL PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaria de Obras Públicas



NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

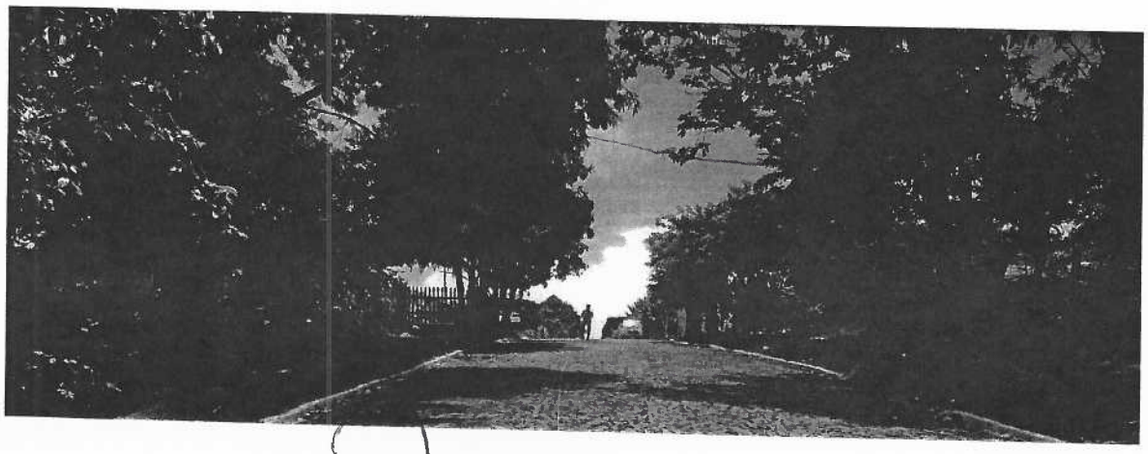
ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaria de Obras Públicas

- Construcción de Pavimento Tipo empedrado en el Km 11 Fracción Oasis



NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

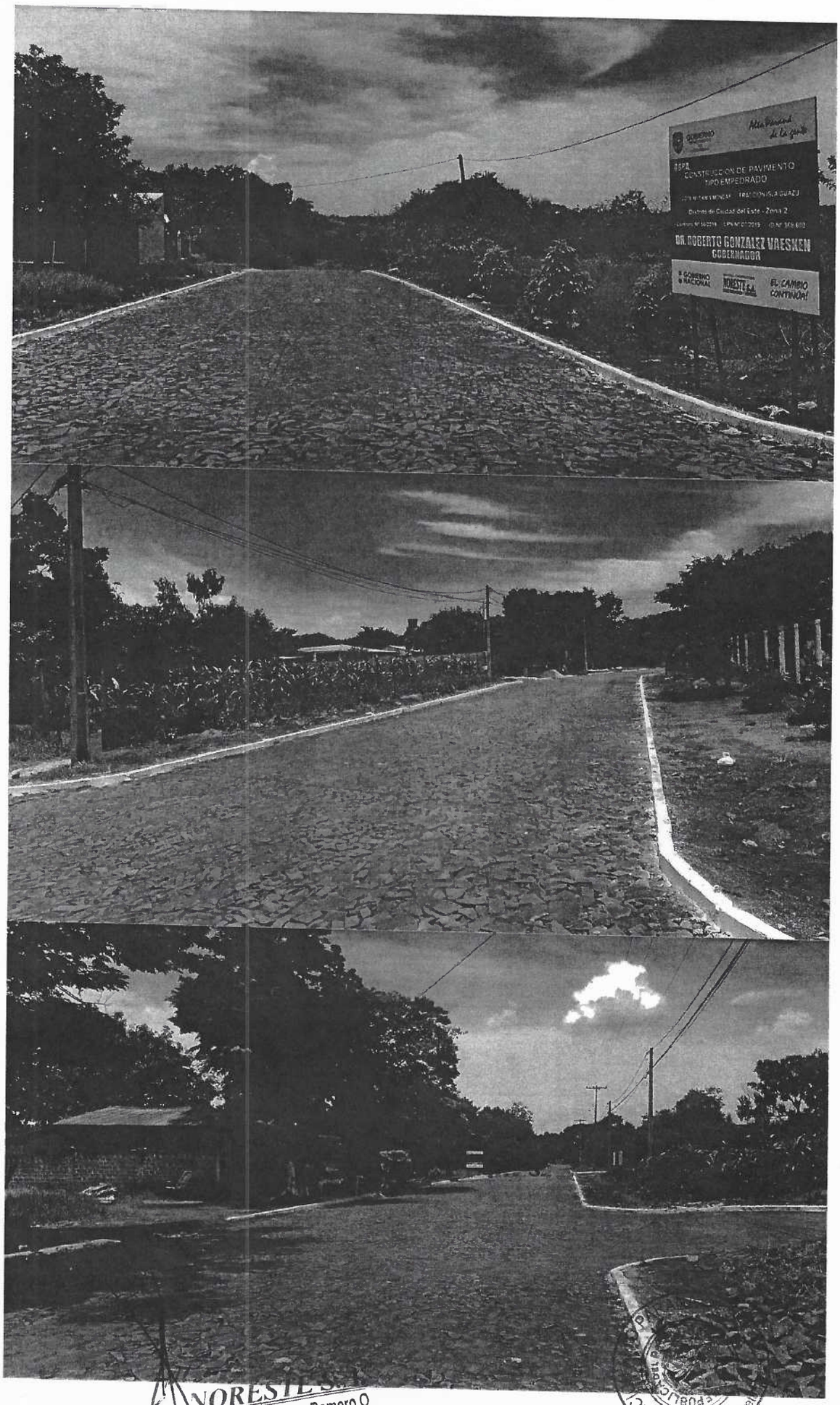
GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaria de Obras Públicas



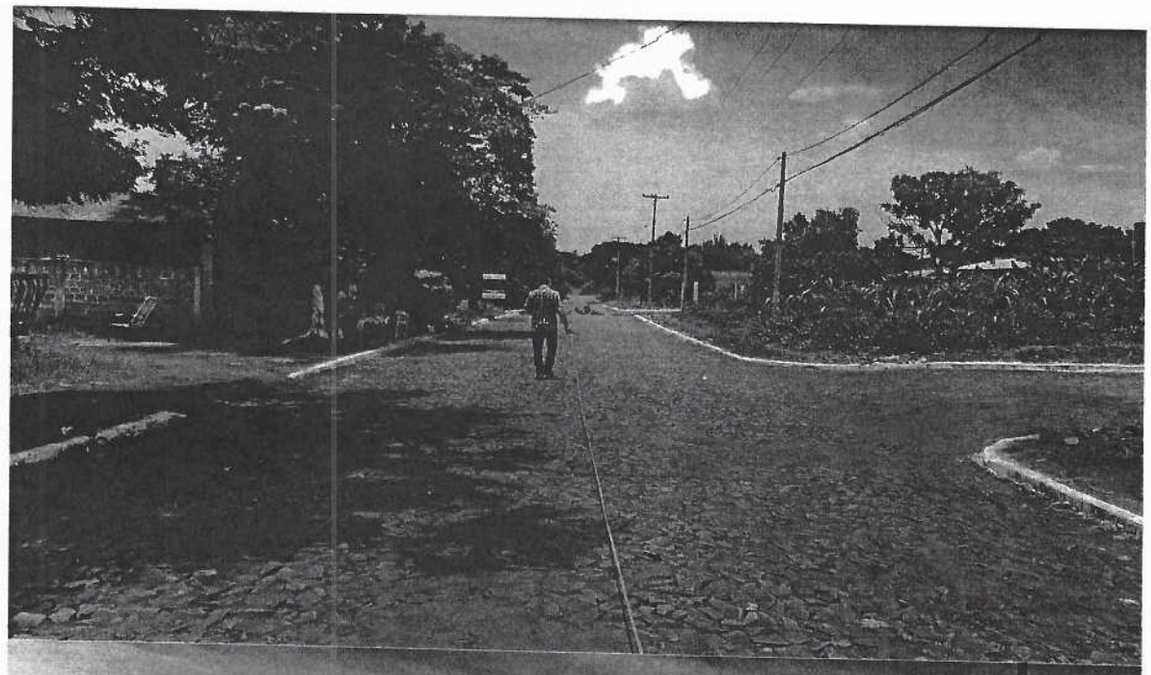
NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

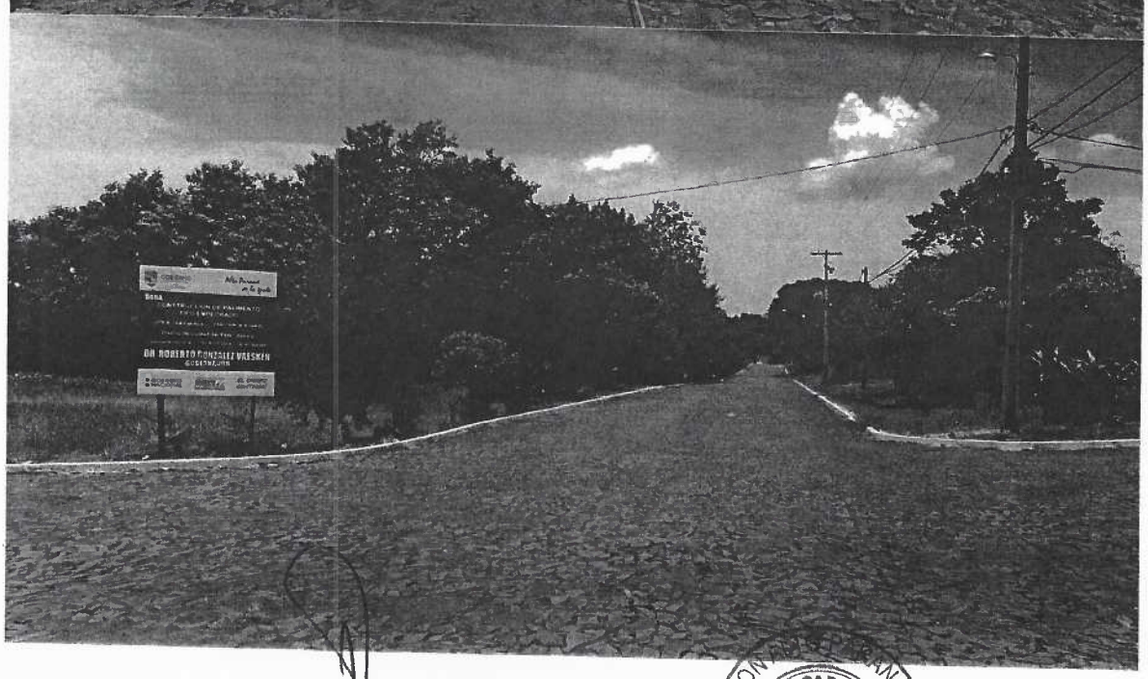
GOBERNACION ALTO PARANA * Secretaria de Obras Publicas *
REPUBLICA DEL PARAGUAY

- Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en el Km 9 Monday Fracción Isla Guazu



NORESTE S.A.
Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal





NORESTE S.A.
Lic. Jorge Guillermo Romero O
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE CENTRAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas