GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 5

Mes: Mayo

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509	100%	196.228.895	90,03%	176.669.223	9,97%	19.559.672	100,00%	196.228.895
A	**Total por Contrato**	**100%**	**196.228.895**	**90,03%**	**176.669.223**	**9,97%**	**19.559.672**	**100,00%**	**196.228.895**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	39.245.779	35.333.845	3.911.934	39.245.779
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**39.245.779**	**35.333.845**	**3.911.934**	**39.245.779**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				15.647.738	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**15.647.738**	

Certificado Básico Nº	**5**
Mes:	**Mayo**
Contrato N°:	**91/23**
Monto Básico:	**196.228.895**
Contratista:	**ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA**
Fecha de Inicio:	**20-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 dias**
Fecha de terminación prevista:	**19-mar-24**
Prórroga:	**73 dias**
Fecha de terminación con prórroga:	**31-may-24**

SON GUARANIES: Quince millones seiscientos cuarenta y siete mil setecientos treinta y ocho.

ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista/Representante Legal

INGENIERIA
RUC: 3030337-0

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441
Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de
Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO N° 5

CONTRATO N° 91/2023.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN BELLA VISTA – BARRIO PARQUE – PLURIANUAL.

CONTRATISTA: ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA

En el distrito de Bella Vista, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 25 días del mes de mayo de dos mil veinticuatro, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Arq. Diego Saldívar, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Ing. Diego Marcelo Jara Estigarribia, representante técnico de la empresa DJ Ingeniería, para la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN BELLA VISTA – BARRIO PARQUE – PLURIANUAL. Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de mayo. - .

En la verificación realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscriben la presente acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicado más arriba.

INGENIERIA
RUC Contratista 3030337-0

ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA

Representante Técnico

Arq. Diego Armando Saldívar
Reg. Prof. M.O.P.C N° 3441
Arq. Diego Saldívar

Fiscal de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Mayo

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509			
CONTRATISTA:	ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA	**FECHA DE INICIO:**	20-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	196.228.895	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	19-mar-24
CONTRATO N°:	91/23	**PRÓRROGA:**	73 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:**	31-may-24

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Cartel de Obra (Estructura de madera y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva)	Unidad	1,00	992.501	992.501	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	1,00	0,00	1,00	992.501	0	992.501
2	Construcción de empedrado - Construcción de Cordón cuneta de H°.	Metros cúbicos	56,60	864.488	48.930.020	0,249	100,00%	0,00%	100,00%	0,249	-	0,249	56,60	0,00	56,60	48.930.021	0	48.930.021
3	Construcción de empedrado - Empedrado de Piedra Basáltica	Metros cuadrados	3665,50	34.193	125.334.442	0,639	95,70%	4,30%	100,00%	0,611	0,027	0,639	3.508,00	157,50	3.665,50	119.949.044	5.385.398	125.334.442
4	Construcción de empedrado - Relleno superior de empedrado con Cernidura de polvo de piedra.	Metros cuadrados	3665,50	3.651	13.382.741	0,068	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,068	0,068	0,00	3.665,50	3.665,50	0	13.382.741	13.382.741
5	Construcción de empedrado - Badén de H°A° e=20cm con malla metálica simple de varillas de 8mm cada 15cm	Metros cúbicos	3,90	1.742.989	6.797.657	0,035	100,00%	0,00%	100,00%	0,035	-	0,035	3,90	0,00	3,90	6.797.657	0	6.797.657
6	Limpieza de obra - Limpieza general de la zona de obra	Unidad	1,00	791.534	791.534	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	1,00	1,00	0	791.534	791.534
Total					**196.228.895**	**100%**				90,03%	9,97%	100,00%				**176.669.223**	**19.559.672**	**196.228.895**

ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista-Representante Legal

INGENIERIA
RUC: 3030337-0

Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapua

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C N° 3441

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

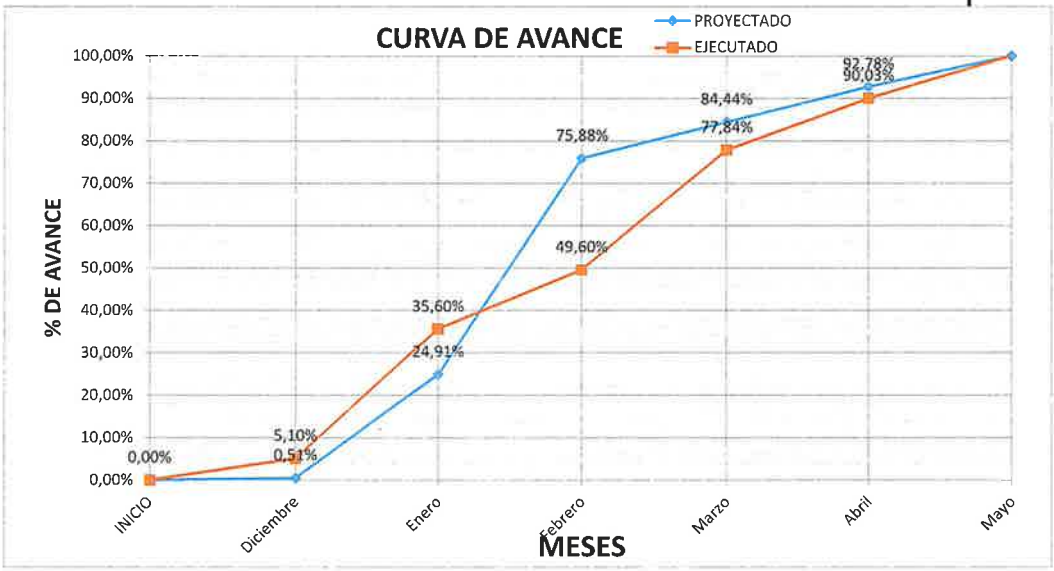
MES: Mayo

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509

Contrato N°: 91/23			
Monto del Contrato:	196.228.895	**Fecha de terminación prevista:**	19-mar-24
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	73 dias
Inicio de Obra:	20-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	31-may-24

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Diciembre	992.501	992.501	10.000.000	10.000.000	0,51%	0,51%	5,10%	5,10%
Enero	47.891.900	48.884.401	59.855.501	69.855.501	24,41%	24,91%	30,50%	35,60%
Febrero	100.009.117	148.893.518	27.470.356	97.325.857	50,97%	75,88%	14,00%	49,60%
Marzo	16.797.657	165.691.175	55.412.297	152.738.154	8,56%	84,44%	28,24%	77,84%
Abril	16.363.445	182.054.620	23.935.100	176.673.254	8,34%	92,78%	12,20%	90,03%
Mayo	14.174.275	196.228.895	19.559.672	196.228.895	7,22%	100,00%	9,97%	100,00%



ING. DIEGO M. JARA GARRIBIA
Contratista-Representante Legal

INGENIERIA
RUC: 3030337-0

Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C Nº 3441

5

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Mayo

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509			
CONTRATISTA:	ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA	**FECHA DE INICIO:**	20-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	196.228.895	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	19-mar-24
CONTRATO N°:	91/23	**PRÓRROGA:**	73 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	31-may-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 27/2023 - "Construcción de Empedrado en Bella Vista - Barrio Parque -Plurianual con ID: 436.509						PLAZO DE EJECUCIÓN						TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
1	Cartel de Obra (Estructura de madera y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva)	Unidad	1,00	992.501	992.501	992.501						0,51%
2	Construcción de empedrado - Construcción de Cordón cuneta de H°.	Metros cúbicos	56,60	864.488	48.930.020		24.121.568	24.808.452				24,94%
3	Construcción de empedrado - Empedrado de Piedra Basáltica	Metros cuadrados	3665,50	34.193	125.334.442		23.770.332	75.200.665	10.000.000	16.363.445		63,87%
4	Construcción de empedrado - Relleno superior de empedrado con Cernidura de polvo de piedra.	Metros cuadrados	3665,50	3.651	13.382.741						13.382.741	6,82%
5	Construcción de empedrado - Badén de H°A° e=20cm con malla metálica simple de varillas de 8mm cada 15cm	Metros cúbicos	3,90	1.742.989	6.797.657				6.797.657			3,46%
6	Limpieza de obra - Limpieza general de la zona de obra	Unidad	1,00	791.534	791.534						791.534	0,40%
Total					**196.228.895**							100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						992.501	47.891.900	100.009.117	16.797.657	16.363.445	14.174.275	**196.228.895**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						0,51%	24,41%	50,97%	8,56%	8,34%	7,22%	**100%**

ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista / Representante legal
INGENIERIA
RUC: 3030337-0

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 3441
Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

INFORME DE OBRAS

REFERENCIA: CONTRATACION DIRECTA Nº 27/2023

OBRA: "Construcción de Empedrado en Bella Vista -Plurianual" ID Nº 436.509

BENEFICIARIO: Barrio Parque – Centro sobre Calle "Cnel. Bogado" entre las calles Mcal. Estigarribia y Calle Maestro Juan Joaquín Weber."

FISCAL DE OBRAS: Arq. Diego Saldivar

FECHA DE MEDICIÓN: 25 de mayo de 2024

AVANCE DE OBRA: 100%

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE OBRA
Barrio Parque	Bella Vista	----------	196.228.895
CONTRATISTA	**Nº DE TELEFONO**	**Nº DE CONTRATO**	**LOTE/ ITEM**
Diego Jara Estigarribia	0983 578600	91/23	----------
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACION**	**PRORROGAS**
90 días	20/12/2023	19/03/2024	- 33 días - ***Res. Nº 360/2024*** - 19 días – ***Res. Nº 632/2024*** - 21 días – ***Res. Nº 684/2024***

OBSERVACIONES GENERALES:

En fecha 25 de mayo de 2024, se realizó la verificación in situ correspondiente de la obra ya mencionada más arriba, constatando que se encuentra en una ejecución de 100% fecha medida.
Efectuando las mediciones se pudo constatar que se ha culminado la construcción de cordón cuneta.

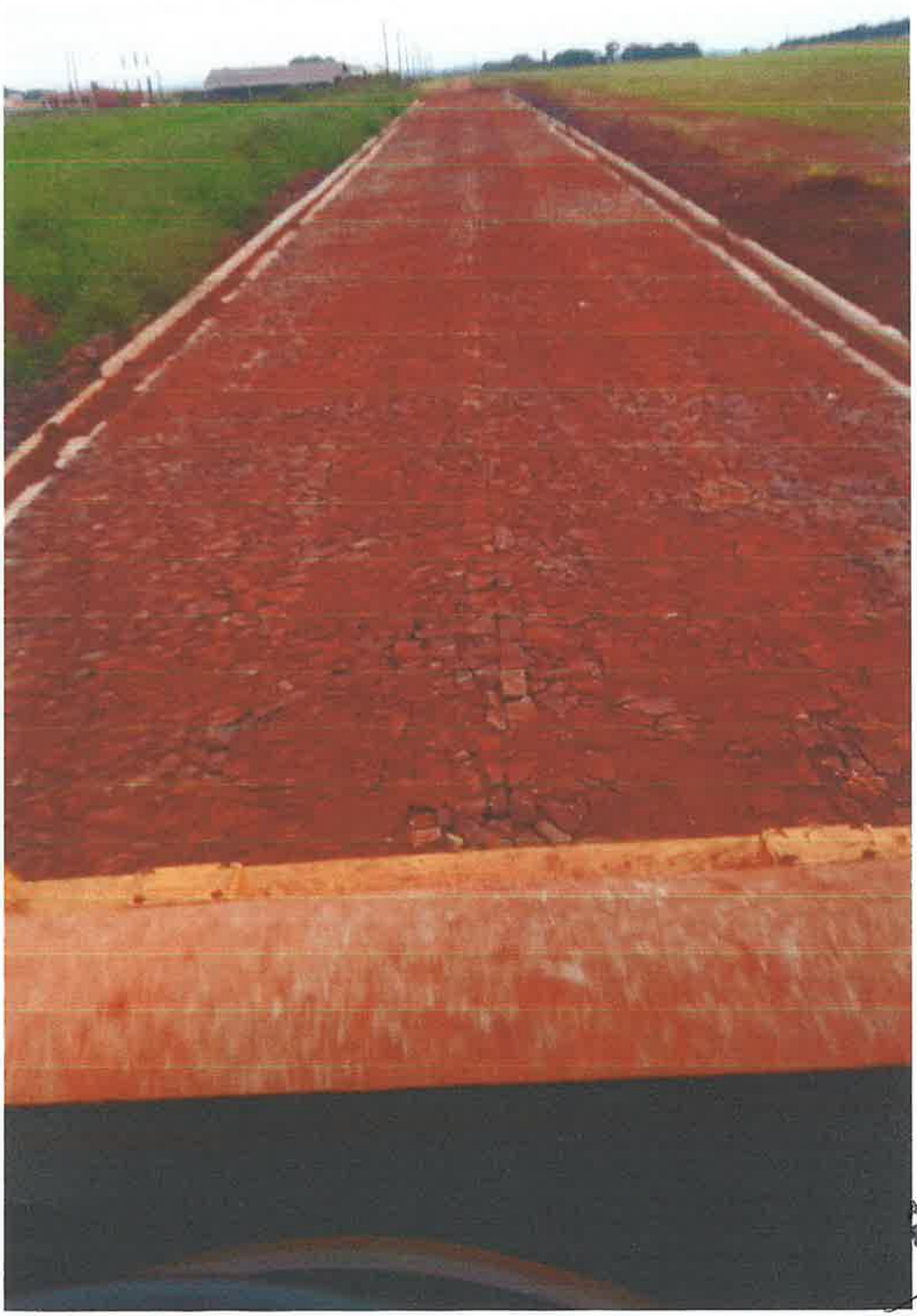
La fiscalización ha determinado las siguientes observaciones:

- Ejecución de la compactación final.
- Limpieza correspondiente en las laterales del empedrado.
- Cambio de piedra observadas que sean mayor a 20 cm.
- Carga de colchón de tierra al costado de cordón cuneta para soporte.

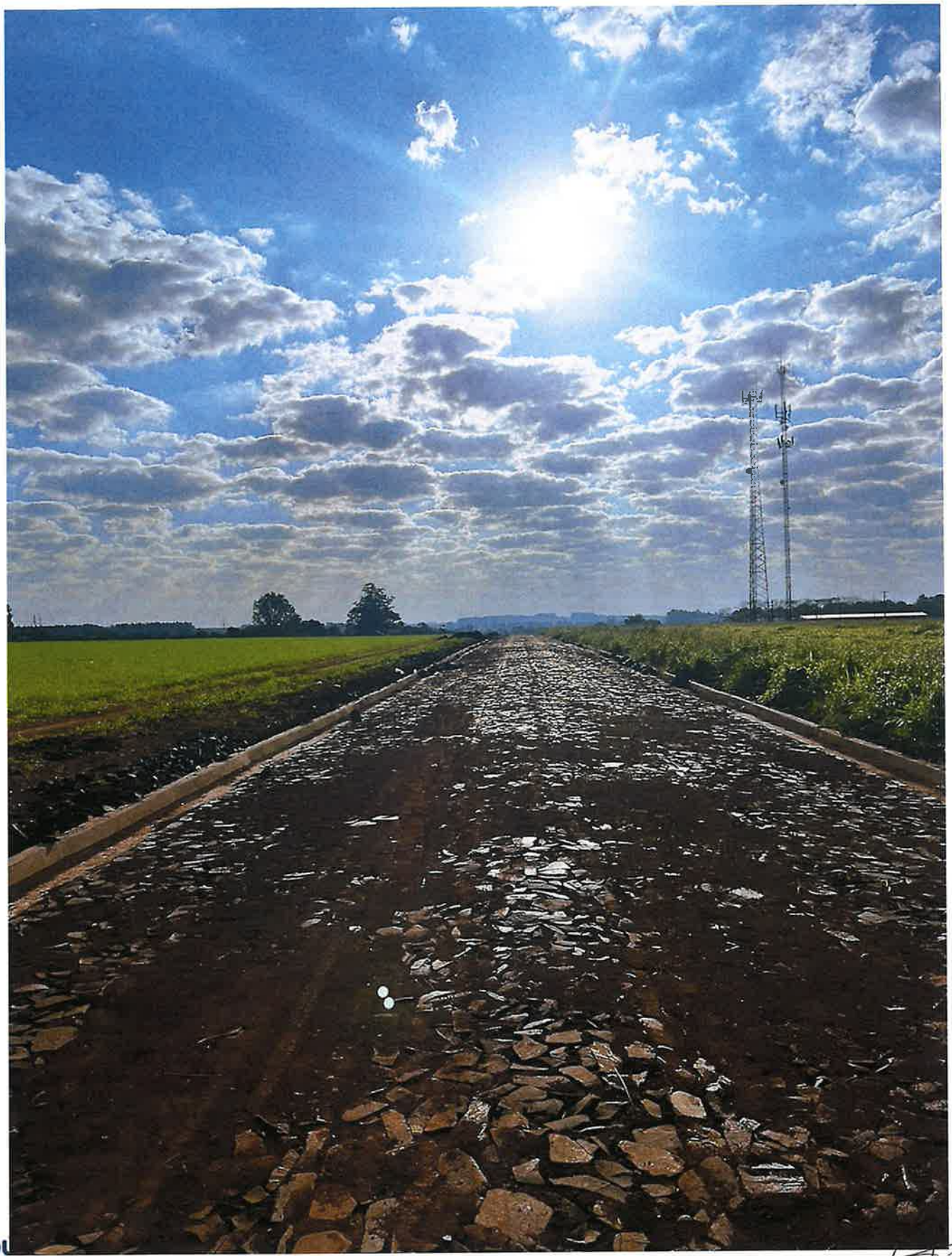
Se anexan imágenes. -

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

.....
Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa



Arq. Diego Amando Saldivar
Reg. Prof. Nº 3441



Teléf: +5957120456B
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / Ruc: [illegible]
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap.
Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay