GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 2

Mes: Febrero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094

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: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094	100%	175.758.179	20,69%	36.355.787	29,87%	52.503.464	50,56%	88.859.251
A	**Total por Contrato**	**100%**	**175.758.179**	**20,69%**	**36.355.787**	**29,87%**	**52.503.464**	**50,56%**	**88.859.251**

Certificado Básico Nº	**2**
Mes:	**Febrero**
Contrato N°:	**90/23**
Monto Básico:	**175.758.179**
Contratista:	**ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA**
Fecha de Inicio:	**18-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 días**
Fecha de terminación prevista:	**16-mar-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	35.151.636	7.271.157	10.500.693	17.771.850
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**35.151.636**	**7.271.157**	**10.500.693**	**17.771.850**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				42.002.771	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**42.002.771**	

SON GUARANIES: Cuarenta y dos millones dos mil setecientos setenta y uno.

DJ INGENIERIA
ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA 3030337-0
Contratista-Representante Legal

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 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° 2

CONTRATO N° 90/2023.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN ITAPUA POTY – CRUCE LORITO – PLURIANUAL.

CONTRATISTA: ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA

En el distrito de Itapúa Poty, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 29 días del mes de febrero 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 ITAPÚA POTY – CRUCE LORITO – PLURIANUAL. Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de febrero. - .

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.

DJ INGENIERIA
RUC: 3030337-0

Contratista
ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA
Representante Técnico

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

Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Febrero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094			
CONTRATISTA:	ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA	**FECHA DE INICIO:**	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	175.758.179	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	16-mar-24
CONTRATO N°:	90/23	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:**	-

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Item	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	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topografico.	Metro lineal	360,00	7.614	2.741.040	0,016	55,56%	0,00%	55,56%	0,009	-	0,009	200,00	0,00	200,00	1.522.800	0	1.522.800
2	Cartel metálico con soporte.	Unidad	1,00	1.176.244	1.176.244	0,007	100,00%	0,00%	100,00%	0,007	-	0,007	1,00	0,00	1,00	1.176.244	0	1.176.244
3	Servicio de señalizacion de caminos - Carteles de señalización	Unidad	2,00	5.404.062	10.808.124	0,061	100,00%	0,00%	100,00%	0,061	-	0,061	2,00	0,00	2,00	10.808.124	0	10.808.124
4	Preparación de obra - Movimiento de suelo (perfilado) y preparación de caja. Terraplén.	Metros cúbicos	756,00	22.959	17.357.004	0,099	37,96%	0,00%	37,96%	0,037	-	0,037	287,00	0,00	287,00	6.589.233	0	6.589.233
5	Construcción de empedrado - Colchón de tierra colorada (esp. 0,20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	Metros cúbicos	504	38.273	19.289.592	0,110	56,77%	0,00%	56,77%	0,062	-	0,062	286,11	0,00	286,11	10.950.099	0	10.950.099
6	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	Metros cuadrados	2434,00	38.811	94.465.974	0,537	0,00%	49,96%	49,96%	-	0,269	0,269	0,00	1.216,00	1.216,00	0	47.194.176	47.194.176
7	Colocación de hormigón armado - CORDON ESCONDIDO DE H°. SEGÚN DETALLE.	Metros cúbicos	21,00	965.325	20.271.825	0,115	26,19%	26,19%	52,38%	0,030	0,030	0,060	5,50	5,50	11,00	5.309.288	5.309.288	10.618.575
8	Relleno y compactación de terreno - Compactación, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo.	Metros cuadrados	2434,00	2.646	6.440.364	0,037	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Limpieza de obra	Metros cuadrados	2434,00	1.318	3.208.012	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Total				**175.758.179**	**100%**				**20,69%**	**29,87%**	**50,56%**				**36.355.787**	**52.503.464**	**88.859.251**

ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista-Representante Legal

INGENIERIA
RUC: 3030337-0

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

Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

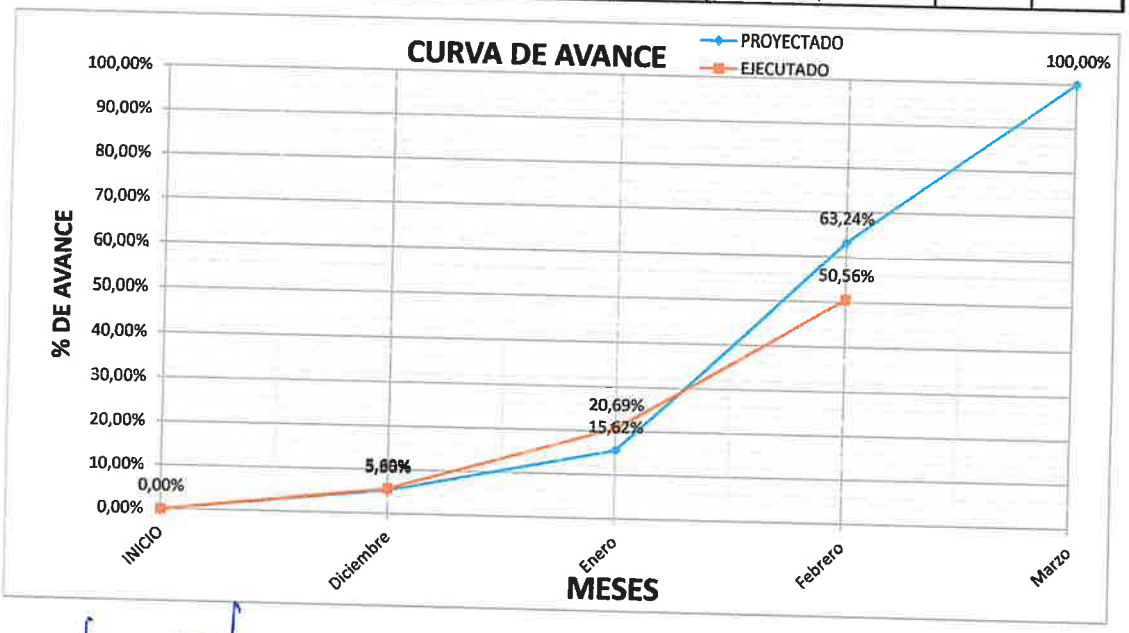
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: Febrero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094

Contrato N°: 90/23			
Monto del Contrato:	175.758.179	**Fecha de terminación prevista:**	16-mar-24
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	18-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	.

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	9.321.346	9.321.346	10.000.000	10.000.000	5,30%	5,30%	5,69%	5,69%
Enero	18.133.804	27.455.150	26.355.787	36.355.787	10,32%	15,62%	15,00%	20,69%
Febrero	83.690.520	111.145.670	52.503.464	88.859.251	47,62%	63,24%	29,87%	50,56%
Marzo	64.612.509	175.758.179			36,76%	100,00%		



ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista-Representante Legal

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

5

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Febrero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094			
CONTRATISTA:	ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	175.758.179	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	16-mar-24
CONTRATO N°:	90/23	PRÓRROGA:	.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	.

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 46/2023 - "Construcción de Empedrado en Itapúa Poty - Cruce Lorito -Plurianual con ID: 437.094							PLAZO DE EJECUCIÓN			TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	
1	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topografico.	Metro lineal	360,00	7.614	2.741.040	2.741.040				1,56%
2	Cartel metálico con soporte.	Unidad	1,00	1.176.244	1.176.244	1.176.244				0,67%
3	Servicio de señalizacion de caminos - Carteles de señalización de desvío.	Unidad	2,00	5.404.062	10.808.124	5.404.062	5.404.062			6,15%
4	Preparación de obra - Movimiento de suelo (perfilado) y preparación de caja. Terraplén.	Metros cúbicos	756,00	22.959	17.357.004		3.593.154	13.763.850		9,88%
5	Construcción de empedrado - Colchón de tierra colorada (esp. 0.20 m). Incluye estacionamiento de equipo.	Metros cúbicos	504	38.273	19.289.592		3.827.300	7.731.146	7.731.146	10,98%
6	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	Metros cuadrados	2434,00	38.811	94.465.974			47.232.987	47.232.987	53,75%
7	Colocación de hormigón armado - CORDON ESCONDIDO DE H°. SEGÚN DETALLE.	Metros cúbicos	21,00	965.325	20.271.825		5.309.288	14.962.537		11,53%
8	Relleno y compactación de terreno - Compactación, inicial, diaria y final. Incluye estacionamiento de equipo.	Metros cuadrados	2434,00	2.646	6.440.364				6.440.364	3,66%
9	Limpieza de obra	Metros cuadrados	2434,00	1.318	3.208.012				3.208.012	1,83%
	Total				175.758.179					100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						9.321.346	18.133.804	83.690.520	64.612.509	175.758.179
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						5,30%	10,32%	47,62%	36,76%	100%

DJ INGENIERIA
RUC: 3030337-0

ING. DIEGO M. JARA ESTIGARRIBIA
Contratista-Representante Legal

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

Arq. Diego Saldivar
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua