GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° FINAL

Mes: Mayo, Junio

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864

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	CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864	100%	215.289.413	64,44%	138.730.519	29,15%	62.746.784	93,58%	201.477.303
A	**Total por Contrato**	**100%**	**215.289.413**	**64,44%**	**138.730.519**	**29,15%**	**62.746.784**	**93,58%**	**201.477.303**

Certificado Básico Nº	**FINAL**
Mes:	**Mayo, Junio**
Contrato N°:	**93/23**
Monto Básico:	**215.289.413**
Contratista:	**JL Y COMPAÑÍA S.A**
Fecha de Inicio:	**18-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**120 dias**
Fecha de terminación prevista:	**15-abr-24**
Prórroga:	**93 dias**
Fecha de terminación con prórroga:	**18-jul-24**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	43.057.883	27.746.104	15.311.779	43.057.883
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**43.057.883**	**27.746.104**	**15.311.779**	**43.057.883**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				47.435.005	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**47.435.005**	

SON GUARANIES: Cuarenta y siete millones cuatrocientos treinta y cinco mil cinco.

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

JL Y COMPAÑIA S.A
Contratista-Representante Legal

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 23172

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapua

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

2

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BÁSICO Nº FINAL

CONTRATO N° 93/2023.

<u>OBRA:</u> CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN OBLIGADO KM17 – CALLE FULGENCIO YEGROS – PLURIANUAL.

<u>CONTRATISTA:</u> JL Y COMPAÑÍA SOCIEDAD ANONIMA.

En el distrito de Obligado, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 18 días del mes de julio de dos mil veinticuatro, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Ing. Claudio Gaona, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Ing. Diego Marcelo Jara Estigarribia, representante técnico de la empresa JL Y COMPAÑÍA S.A, para la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN OBLIGADO KM 17 – CALLE FULGENCIO YEGROS – PLURIANUAL. Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de Mayo, Junio. -

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.

.....

Contratista

ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA

Representante Técnico

J. L. y COMPAÑIA S.A.

RUC: 80077342-0

.....

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3444

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° FINAL

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Mayo, Junio

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864			
CONTRATISTA:	JL Y COMPAÑIA S.A	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	215.289.413	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	15-abr-24
CONTRATO N°:	93/23	PRÓRROGA:	93 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 dias	FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:	18-jul-24

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864							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 (2x1,5)	Unidad	1,00	1.053.816	1.053.816	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	1,00	0,00	1,00	1.053.816	0	1.053.816
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización de obra	Unidad Medida Global	1,00	3.661.882	3.661.882	0,017	100,00%	0,00%	100,00%	0,017	-	0,017	1,00	0,00	1,00	3.661.882	0	3.661.882
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación.	Metro lineal	500,00	7.604	3.802.000	0,018	100,00%	0,00%	100,00%	0,018	-	0,018	500,00	0,00	500,00	3.802.000	0	3.802.000
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	700,00	18.638	13.046.600	0,061	100,00%	0,00%	100,00%	0,061	-	0,061	700,00	0,00	700,00	13.046.600	0	13.046.600
5	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	15	35.864	537.960	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	15,00	0,00	15,00	537.960	0	537.960
6	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado.	Metros cuadrados	3350,00	29.463	98.701.050	0,458	60,00%	40,00%	100,00%	0,275	0,183	0,458	2.010,00	1.340,00	3.350,00	59.220.630	39.480.420	98.701.050
7	Provisión de tierra para colchón de empedrado - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	3350,00	4.801	16.083.350	0,075	60,00%	40,00%	100,00%	0,045	0,030	0,075	2.010,00	1.340,00	3.350,00	9.650.010	6.433.340	16.083.350
8	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado - Construcción de empedrado.	Metros cuadrados	3350,00	2.267	7.594.450	0,035	50,00%	50,00%	100,00%	0,018	0,018	0,035	1.675,00	1.675,00	3.350,00	3.797.225	3.797.225	7.594.450
9	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck=180 kg/cm²). Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	45,00	968.277	43.572.465	0,202	84,44%	0,00%	84,44%	0,171	-	0,171	38,00	0,00	38,00	36.794.526	0	36.794.526
10	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro, incluye provisión, excavación, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado.	Metro lineal	12,00	910.402	10.924.824	0,051	100,00%	0,00%	100,00%	0,051	-	0,051	12,00	0,00	12,00	10.924.824	0	10.924.824
11	Losa de H°A° (fck=210 kg/cm²), doble armadura con malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de alcantarillado celular y tubos. - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	2,59	1.883.700	4.878.783	0,023	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,023	0,023	0,00	2,59	2,59	0	4.878.783	4.878.783
12	Muro de piedra bruta colocada esp. 50cm - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	17,55	426.358	7.482.583	0,035	0,00%	82,62%	82,62%	-	0,029	0,029	0,00	14,50	14,50	0	6.182.191	6.182.191
13	Limpieza inicial y final de obra.	Metros cuadrados	3350,00	1.179	3.949.650	0,018	50,00%	50,00%	100,00%	0,009	0,009	0,018	1.675,00	1.675,00	3.350,00	1.974.825	1.974.825	3.949.650
Total					215.289.413	100%				64,44%	29,15%	93,58%				138.730.519	62.746.784	201.477.303

JL Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

JL Y COMPAÑIA S.A
Contratista-Representante Legal

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 30[illegible]

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° FINAL

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Mayo, Junio

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864			
CONTRATISTA:	JL Y COMPAÑÍA S.A	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	215.289.413	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	15-abr-24
CONTRATO N°:	93/23	PRÓRROGA:	93 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	18-jul-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864							PLAZO DE EJECUCIÓN					TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO, JUNIO	
1	Cartel de Obra (2x1,5)	Unidad	1,00	1.053.816	1.053.816	1.053.816						0,49%
2	Movilización, carteles de seguridad y señalización de obra	Unidad Medida Global	1,00	3.661.882	3.661.882	3.661.882						1,70%
3	Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación.	Metro lineal	500,00	7.604	3.802.000	3.802.000						1,77%
4	Apertura de caja y traslado de materiales sobrantes.	Metros cúbicos	700,00	18.638	13.046.600		4.523.300	8.523.300				6,06%
5	Terraplen: Relleno de tierra y compactación, capas de 25cm.	Metros cúbicos	15	35.864	537.960			537.960				0,25%
6	Empedrado de piedra basalto - Construcción de empedrado.	Metros cuadrados	3350,00	29.463	98.701.050			49.350.525	24.675.262		24.675.263	45,85%
7	Provisión de tierra para colchón de empedrado - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	3350,00	4.801	16.083.350		746.911	7.668.220	7.668.219			7,47%
8	Compactación de empedrado (sellado, 1ra, 2da y 3ra compactación final). Incluye relleno de tierra sobre empedrado - Construcción de empedrado.	Metros cuadrados	3350,00	2.267	7.594.450						7.594.450	3,53%
9	Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck=180 kg/cm²). Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	45,00	968.277	43.572.465		5.714.493	20.428.986	17.428.986			20,24%
10	Alcantarillado Tubular de 1,20 m de diámetro, incluye provisión, excavación, colocación de tubos y base de H° pobre. - Construcción de empedrado.	Metro lineal	12,00	910.402	10.924.824						10.924.824	5,07%
11	Losa de H°A° (fck=210 kg/cm²), doble armadura con malla Ø 8 cada 20cm, sobre linea de alcantarillado celular y tubos. - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	2,59	1.883.700	4.878.783					4.878.783		2,27%
12	Muro de piedra bruta colocada esp. 50cm - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	17,55	426.358	7.482.583					7.482.583		3,48%
13	Limpieza inicial y final de obra.	Metros cuadrados	3350,00	1.179	3.949.650		1.974.825			1.974.825		1,83%
	Total				215.289.413							100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						8.517.698	12.959.529	86.508.991	49.772.467	14.336.191	29.382.428	201.477.303
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						3,96%	6,02%	40,18%	23,12%	6,66%	13,65%	93,58%

J. L. Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0
Contratista-Representante Legal

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valdez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3343

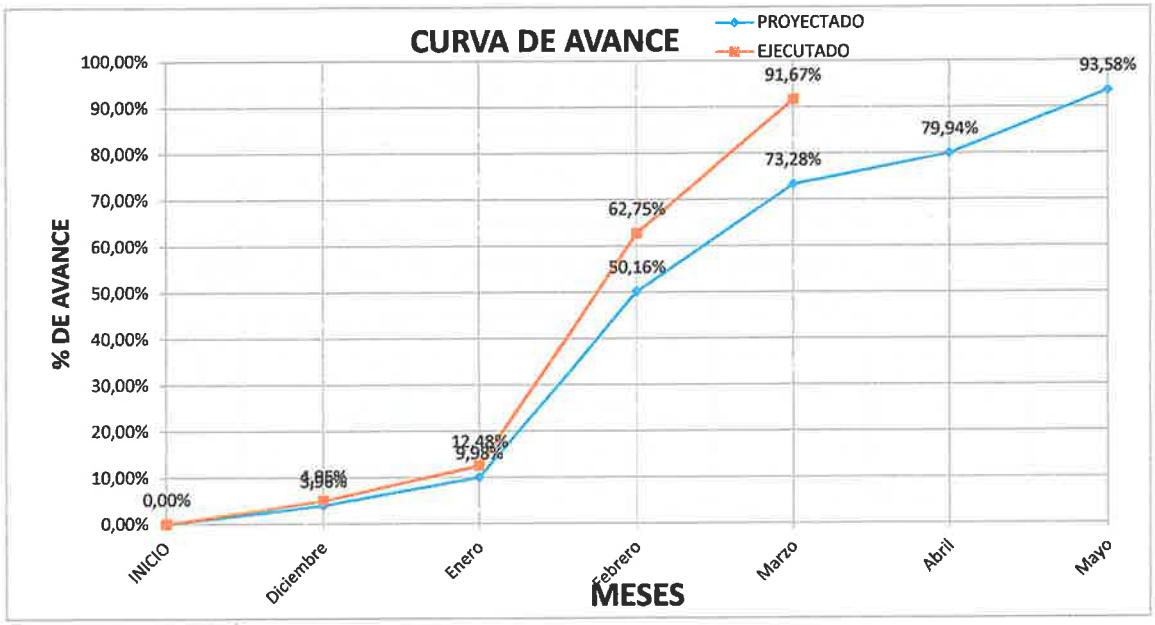
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° FINAL
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: Mayo, Junio

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 31/2023 - "Construcción de Empedrado en Obligado Km. 17, Calle Fulgencio Yegros." - Plurianual con ID: 435.864

Contrato N°: 93/23			
Monto del Contrato:	215.289.413	**Fecha de terminación prevista:**	15-abr-24
Plazo Contractual:	120 dias	**Prórroga:**	93 dias
Inicio de Obra:	18-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	18-jul-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	8.517.698	8.517.698	8.517.698	8.517.698	3,96%	3,96%	4,95%	4,95%
Enero	12.959.529	21.477.227	12.959.529	21.477.227	6,02%	9,98%	7,53%	12,48%
Febrero	86.508.991	107.986.218	86.508.991	107.986.218	40,18%	50,16%	50,27%	62,75%
Marzo	49.772.467	157.758.685	49.772.467	157.758.685	23,12%	73,28%	28,92%	91,67%
Abril	14.336.191	172.094.876	14.336.191	172.094.876	6,66%	79,94%		
Mayo	29.382.428	201.477.303	29.382.428	201.477.303	13,65%	93,58%		



J. L. Y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0
JL Y COMPAÑIA S.A
Contratista-Representante Legal

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3947

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 07-INFORME DE OBRA EMPEDRADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS: "CONSTRUCCIÓN EMPEDRADO EN OBLIGADO, FRAN Y CAPITAN MIRANDA" - PLURIANUAL – LOTE DISTRITO DE OBLIGADO – I.D. N° 435.864 – JL Y COMPAÑÍA SA. - CONTRATO N° 93/2023.

OBRA: Construcción de Empedrado

BENEFICIARIO: Calle Fulgencio Yegros Obligado

FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona

FECHA DE VISITA: 18/07/2024

AVANCE DE OBRA FISICO FINANCIERO: 93,58%

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Calle Fulgencio Yegros	Obligado	215.289.413Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
JL y Compañía SA	0983-578-600	93/2023
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
120 días	18/12/2023	16/04/2024
AMPLIACION DE PLAZO POR LLUVIA	**RESOLUCION**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
36 días	379/2024	22/05/2024
AMPLIACION DE PLAZO POR LLUVIA	**RESOLUCION**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
15 días	507/2024	06/06/2024
AMPLIACION DE PLAZO POR LLUVIA	**RESOLUCION**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
42 días	803/2024	18/07/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la actualidad la obra se encuentra con avance físico financiero de 93,58%, pero en si la obra se encuentra concluida, si bien no se llego al 100% de la ejecución del contrato, esto se debió a que, en campo, no se daban las condiciones necesarias para ello, por esa razón se cumplieron con los planos del contrato y no con la totalidad de los rubros previstos en la planilla.

Los rubros que no llegaron al 100% de ejecución son los siguientes:

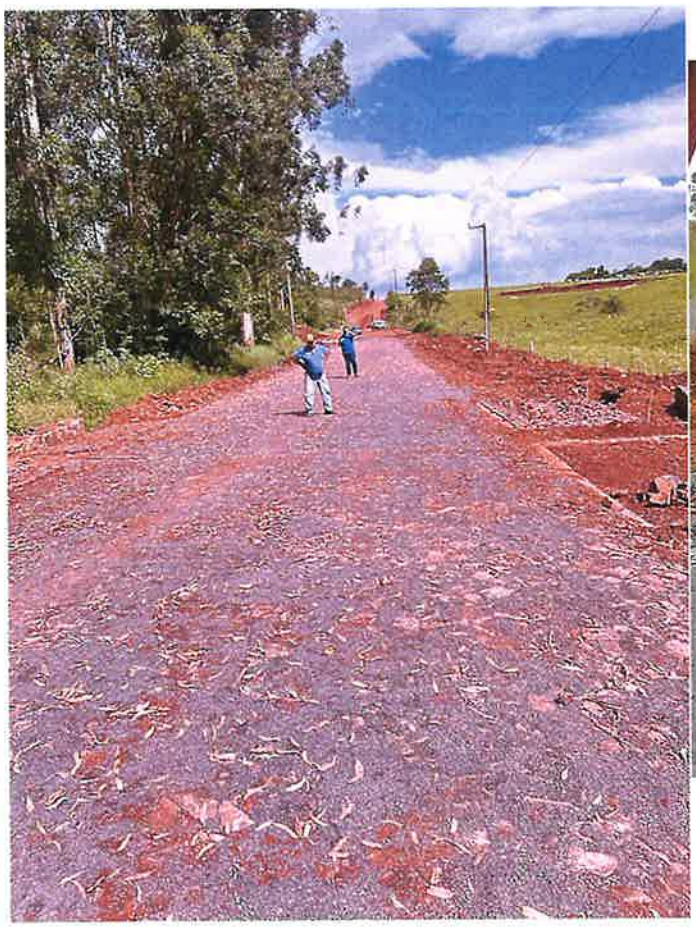
- Cordón Escondido 15x30cm de hormigón 84.44%
- Muro de piedra bruta colocada espesor 50cm 82,62% de ejecución

A la presente se anexan fotografías de la obra.

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3978

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras



Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3873

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay