JL y Compañía S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS

Encarnación, 07 de mayo de 2024

Señor.

GOBERNADOR DEL DEPARTAMENT0 DE ITAPUA. -

JAVIER PEREIRA RIEVE. -

PRESENTE:

REF: CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2023 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN OBLIGADO KM 17 - CALLE FULGENCIO YEGROS – PLURIANUAL – CON ID: 435.864

De mi consideración:

Me dirijo a usted, a los efectos de presentar el Certificado Básico N°3 de la obra de referencia.

Adjunto para el efecto los documentos correspondientes.

Sin otro particular y a la espera de una pronta respuesta, le saluda atentamente

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

.....

ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA
Contratista

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
MESA DE ENTRADA
Expte N°: 3101
Fecha: 17 MAY 2024 Hora: 19:02
Firma: Fojas: 11

1

GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 3

Mes: Marzo - Abril

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	45.55%	98,070,876	18.89%	40,659,643	64.44%	138,730,519
A	**Total por Contrato**	**100%**	**215,289,413**	**45.55%**	**98,070,876**	**18.89%**	**40,659,643**	**64.44%**	**138,730,519**

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	19,614,175	8,131,929	27,746,104
B.II	Para Fondo de Reparo	*0.00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**43,057,883**	**19,614,175**	**8,131,929**	**27,746,104**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				32,527,714	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**32,527,714**	

Certificado Básico Nº	**3**
Mes:	**Marzo - Abril**
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:	**51 dias**
Fecha de terminación con prórroga:	**05-Jun-24**

SON GUARANIES: Treinta y dos millones quinientos veintisiete mil setecientos catorce.

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

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

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° 3

CONTRATO N° 93/2023.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN OBLIGADO KM17 – CALLE FULGENCIO YEGROS – PLURIANUAL.

CONTRATISTA: JL Y COMPAÑÍA SOCIEDAD ANONIMA.

En el distrito de Obligado, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 30 días del mes de abril 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 Marzo y Abril. - .

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.

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

.....

Contratista

ING. DIEGO MARCELO JARA ESTIGARRIBIA

Representante Técnico

.....

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Marzo - Abril

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:**	51 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 dias	**FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:**	05-jun-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 Item	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	40.00%	20.00%	60.00%	0.183	0.092	0.275	1,340.00	670.00	2,010.00	39,480,420	19,740,210	59,220,630
7	Provisión de tierra para colchón de empedrado - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	3350.00	4,801	16,083,350	0.075	40.00%	20.00%	60.00%	0.030	0.015	0.045	1,340.00	670.00	2,010.00	6,433,340	3,216,670	9,650,010
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	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0	0	0
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	64.44%	15.56%	80.00%	0.130	0.031	0.162	29.00	7.00	36.00	28,080,033	6,777,939	34,857,972
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	0.00%	100.00%	100.00%	-	0.051	0.051	0.00	12.00	12.00	0	10,924,824	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%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0	0	0
12	Muro de piedra bruta colocada esp. 50cm - Construcción de empedrado.	Metros cúbicos	17.55	426,358	7,482,583	0.035	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0	0	0
13	Limpieza inicial y final de obra.	Metros cuadrados	3350.00	1,179	3,949,650	0.018	50.00%	0.00%	50.00%	0.009	-	0.009	1,675.00	0.00	1,675.00	1,974,825	0	1,974,825
Total					**215,289,413**	**100%**				**45.55%**	**18.89%**	**64.44%**				**98,070,876**	**40,659,643**	**138,730,519**

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

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3822

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Marzo - Abril

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:**	51 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	05-jun-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
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
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	49,350,525		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	74,447,730	32,855,465	215,289,413
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						3.96%	6.02%	40.18%	34.58%	15.26%	100%

J. L. y COMPAÑIA C.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 3822

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

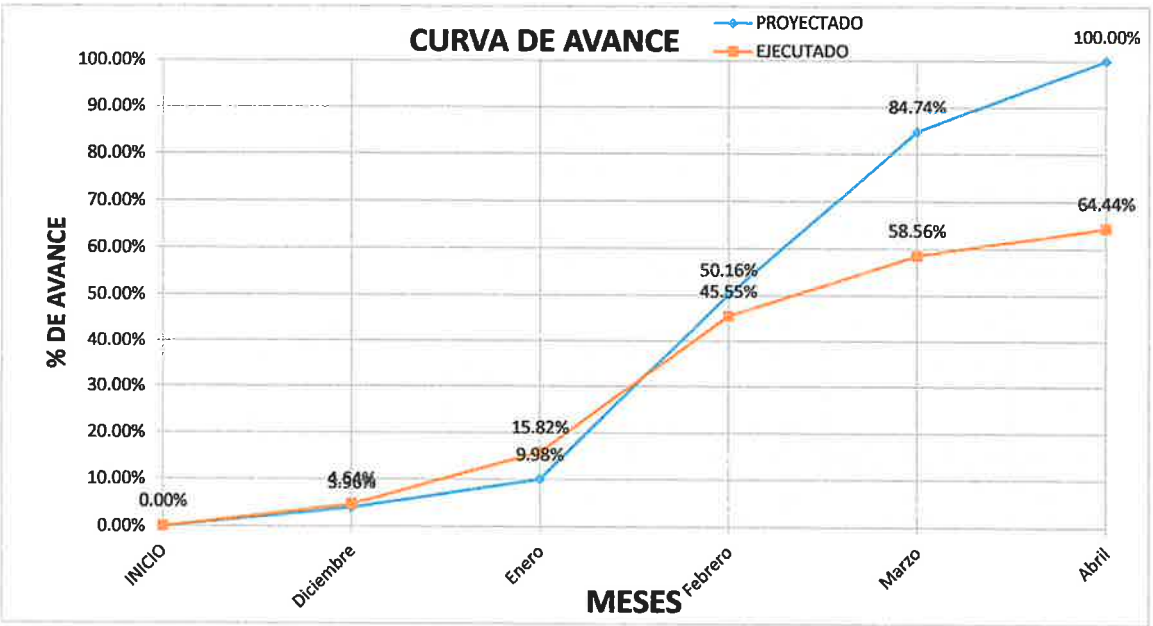
MES: Marzo - Abril

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:**	51 dias
Inicio de Obra:	18-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	05-jun-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	10,000,000	10,000,000	3.96%	3.96%	4.64%	4.64%
Enero	12,959,529	21,477,227	24,064,811	34,064,811	6.02%	9.98%	11.18%	15.82%
Febrero	86,508,991	107,986,218	64,006,065	98,070,876	40.18%	50.16%	29.73%	45.55%
Marzo	74,447,730	182,433,948	28,000,000	126,070,876	34.58%	84.74%	13.01%	58.56%
Abril	32,855,465	215,289,413	12,659,643	138,730,519	15.26%	100.00%	5.88%	64.44%



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

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapua

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 9822

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 03-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: 30/abril/2024

AVANCE DE OBRA: 64,44%

FISCAL A CARGO: Ing. Claudio Gaona

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	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
51 días	18/12/2023	06/06/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 30/04/24 se ha realizado la visita a obra, donde se observó los trabajos ejecutados por el contratista durante el presente mes.

- Construcción de empedrado.
- Provisión de colchón de tierra para empedrado.
- Construcción de cordón escondido.
- Provisión y colocación de alcantarilla de 1,20m de diámetro.

El avance hasta la fecha es de 64,44%, según su cronograma físico financiero correspondiente al mes de marzo y abril de 2024.

La ejecución se está dando de forma continua. Se adjuntan fotografías de la obra donde se observa el avance por parte del contratista.

.....

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 9822

Ing. Claudio Gaona
Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3322