

**PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN**

LOTE N°: 31

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL

UBICACION: FRACCION NARANJAL I - KM 9,5 ACARAY

M2: 1.610



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.610,00	4.940	7.953.400
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.610,00	7.903	12.723.830
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00	2.039.741	2.039.741
4	Remocion de empedrado. (Según EE.TT)	m2	32,00	20.909	669.088
5	Relleno y compactacion. (Según EE.TT)	m3	184,00	63.811	11.741.224
SUB-TOTALES					35.127.283
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.395,00	60.460	84.341.700
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	396,00	44.000	17.424.000
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	18,00	1.494.541	26.901.738
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	36,00	255.846	9.210.456
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	13,95	126.651	1.766.781
SUB-TOTALES					139.644.675
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUB-TOTALES					2.095.600
TOTAL					176.867.558

Son Guaraníes: CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES, OCHOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO.-

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
hs horas
gl global



ING. ABIGAIL ALEGRE
PROYECTISTA



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

**PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION**

LOTE N°: 31
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN NARANJAL I - KM 9,5 ACARAY
 M2: 1.610



ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1		PRECIO 2		PRECIO 3		PRECIO 4		PRECIO PROMEDIO
TRABAJOS PRELIMINARES											
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m²	4.860	FANN S.A. ITEM 2	5.200	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 2	4.950	Elian Construcciones. ITEM 2	4.750	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m²	7.520	FANN S.A. ITEM 3	8.350	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 3	7.950	Elian Construcciones. ITEM 3	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	1.999.000	FANN S.A. ITEM 1	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 1	1.965.600	Elian Construcciones. ITEM 1	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m²	22.504	FANN S.A. ITEM 5	21.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 5	20.585	Elian Construcciones. ITEM 5	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m³	58.604	FANN S.A. ITEM 10	76.440	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 10	56.056	Elian Construcciones. ITEM 10	64.145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	FANN S.A. ITEM 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 12	59.912	Elian Construcciones. ITEM 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 13	46.500	Elian Construcciones. ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	FANN S.A. ITEM 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 14	1.405.488	Elian Construcciones. ITEM 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	249.232	FANN S.A. ITEM 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 15	247.248	Elian Construcciones. ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Elian Construcciones. ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 43	1.992.800	Elian Construcciones. ITEM 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

REFERENCIAS :
 m² metro cuadrado
 m³ metro cúbico
 ml metro lineal
 un unidad
 hs horas
 gl global


ING. ABIGAIL ALEGRE
 PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 31			
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL			
UBICACION: FRACCION NARANJAL I - KM 9,5 ACARAY			
M2: 1.610			
ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.610,00
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.610,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00
4	Remocion de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	32,00
5	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)	m3	184,00
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.395,00
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	396,00
8	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	18,00
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	36,00
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	13,95
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad
- hs horas
- gl global



ING. ABIGAIL ALEGRE
 PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA



PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION "

LOTE N°: 32
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO
 UBICACION: FRACCIÓN NARANJAL - KM 9,5 ACARAY
 M2: 2.970,00



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e Impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1.00	2,039,741	2,039,741
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	2,970.00	4,940	14,671,800
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2,970.00	7,903	23,471,910
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	42.00	20,909	878,178
5	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)	m3	58.90	63,811	3,758,468
SUB-TOTALES					44,820,097
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	2,497.00	60,460	150,968,620
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	736.00	44,000	32,384,000
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	32.00	1,494,541	47,825,312
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	146.00	255,846	37,353,516
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	24.97	126,651	3,162,475
SUB-TOTALES					271,693,923
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00	2,095,600	2,095,600
SUB-TOTALES					2,095,600
TOTAL					318,609,620

Son Guaraníes: TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES, SEISCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTE. _____

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :
 m2 metro cuadrado
 m3 metro cubico
 ml metro lineal
 un unidad
 hs horas
 gl global



ARQ. SOFIA MOLINAS
 PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 32

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN: FRACCION NARANJAL - KM 9,5 ACARAY

M2: 2.970,00



ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
TRABAJOS PRELIMINARES											
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	m	1,999,000	FANN S.A. Item 1	2,190,000	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 1	1,965,600	Elian Construcciones, Item 1	2,001,365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2,033,711
2	Repartido y metración. (Según EE.TT.)	m²	4,860	FANN S.A. Item 2	5,200	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 2	4,950	Elian Construcciones, Item 2	4,700	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4,840
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m²	7,520	FANN S.A. Item 3	8,350	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 3	7,950	Elian Construcciones, Item 3	7,780	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7,905
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m²	22,504	FANN S.A. Item 5	21,000	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 5	20,585	Elian Construcciones, Item 5	19,547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote 1, Item 4	20,909
5	Relevo y compactación. (Según EE.TT.)	m²	58,604	FANN S.A. Item 10	76,440	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 10	56,026	Elian Construcciones, Item 10	64,145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63,811
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO											
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58,090	FANN S.A. Item 12	64,259	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 12	59,912	Elian Construcciones, Item 12	58,590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60,460
7	Provisión y colocación de cordones de HP prefabricados. (Según EE.TT.)	m	45,500	FANN S.A. Item 13	46,980	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 13	46,500	Elian Construcciones, Item 13	37,410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	46,000
8	Cuneta tipo concha de HP de 0,10m. (Según EE.TT.)	m	1,433,372	FANN S.A. Item 14	1,644,720	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 14	1,405,688	Elian Construcciones, Item 14	1,492,565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1,494,541
9	Construcción de badén de HFA de 0,12m x ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	243,232	FANN S.A. Item 15	274,120	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 15	247,248	Elian Construcciones, Item 15	252,785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255,816
10	Provisión y colocación de bituminado sobre. (Según EE.TT.)	m²	125,000	FANN S.A. Item 16	137,500	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 16	118,300	Elian Construcciones, Item 16	124,605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	125,451
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpiereza final. (Según EE.TT.)	#	2,675,200	FANN S.A. Item 43	2,532,000	CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 43	1,992,800	Elian Construcciones, Item 43	1,022,107	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2,095,800

Arq. Sofia Molinas
Proyectista



Arq. Juan Cabrera
Jefe
Div. de Plan. y Proy.



Ing. Rodrigo González
Director
Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION"

LOTE N°: 32

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: FRACCIÓN NARANJAL - KM 9,5 ACARAY

M2: 2.970,00



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	1.00
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	2,970.00
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2,970.00
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	42.00
5	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)	m3	58.90
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	2,497.00
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	736.00
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	32.00
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	146.00
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	24.97
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS:

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad
- hs horas
- gl global




ARQ. SOFIA MOLINA Asesoría y Proyecto
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION"

LOTE N°: 32

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: FRACCIÓN NARANJAL - KM 9,5 ACARAY

M2: 2.970,00



ITEM	RUBRO	1MER MES	2DO MES	3CER MES	4TO MES
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)				
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)				
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)				
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
10	Provisión y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)				

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad
- hs horas
- gl global




ARQ. SDFIA MOLINAS
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 33 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACIÓN : FRACCIÓN LOS ABUELOS - KM 7 ACARAY. M2: 864,00					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	864,00	4.940	4.268.160
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	864,00	7.903	6.828.192
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00	2.039.741	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	4,00	356.176	1.424.704
SUB TOTAL					14.560.797
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	721,00	60.460	43.591.660
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	245,00	44.000	10.780.000
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,21	126.651	913.154
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	12,00	1.494.541	17.934.492
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	23,00	255.846	5.884.458
SUB TOTAL					79.103.764
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
TOTAL					95.760.161

SON GUARANÍES: NOVENTA Y CINCO MILLONES, SETECIENTOS SESENTA MIL, CIENTO SESENTA Y UNO.

REFERENCIAS:

m2 metro cuadrado
 m3 metro cubico
 ml metro lineal
 un unidad
 Gl global




PROYECTISTA: ARQ. FELIX MELGAREJO
 ARQ. JUAN CABRERA: JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS
 ING. RODRIGO GONZÁLEZ: DIRECTOR DE AREA URBANA

**PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION**



LOTE N°: 33
 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN LOS ABUELOS - KM 7 ACARAY.
 M2: 864,00

ITEM	RUBRO	UNIOAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
TRABAIOS PRELIMINARES											
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m²	4.860	FANN S.A. ITEM 2	5.200	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 2	4.950	Elian Construcciones. ITEM 2	4.750	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE. TT.)	m²	7.520	FANN S.A. ITEM 3	8.350	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 3	7.950	Elian Construcciones. ITEM 3	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE. TT.)	un	1.999.000	FANN S.A. ITEM 1	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 1	1.965.600	Elian Construcciones. ITEM 1	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	335.000	FANN S.A. ITEM 11	420.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 11	329.000	Elian Construcciones. ITEM 11	340.705	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO											
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	FANN S.A. ITEM 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 12	59.912	Elian Construcciones. ITEM 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 13	46.500	Elian Construcciones. ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
7	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Elian Construcciones. ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.851
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	FANN S.A. ITEM 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 14	1.405.488	Elian Construcciones. ITEM 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de baden de HºA e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	249.232	FANN S.A. ITEM 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 15	247.248	Elian Construcciones. ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
10	Limpeza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 43	1.992.800	Elian Construcciones. ITEM 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

REFERENCIAS :
 m² metro cuadrado
 m³ metro cúbico
 ml metro lineal
 un unidad
 hs horas
 gl global


ARQ. FELIX MELGAREJO
 PROYECTISTA



Arq. Juan Cabrera
 Jefe
 Div. de Plan. y Proy.



Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS			
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION			
LOTE N°: 33 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACIÓN : FRACCIÓN LOS ABUELOS - KM 7 ACARAY. M2: 864,00			 CIUDAD DEL ESTE <small>RECONSTRUYÉMONOS</small>
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	864,00
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	864,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	4,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	721,00
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	245,00
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,21
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	12,00
9	Construcción de baden de H° A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	23,00
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
Gl global



PROYECTISTA
ARQ. FELIX MELGAREJO





ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN



LOTE N°: 33

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL

UBICACIÓN : FRACCIÓN LOS ABUELOS - KM 7 ACARAY.

M2: 864,00

ÍTEM N°	RUBRO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)				
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)				
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)				
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)				

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- m1 metro lineal
- un unidad
- Gl global

Felix Melgarejo
 PROYECTISTA
 ARQ. FELIX MELGAREJO



Juan Cabrera
 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

Rodrigo González
 MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
 Dirección de Área Urbana
 ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 34					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL					
UBICACIÓN : FRACCIÓN LAS MARIAS II - BARRIO DON BOSCO - KM 7 ACARAY.					
SUPERFICIE : 768,70 M2					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	768.70	4.940	3.797.378
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	768,70	7.903	6.075.036
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1.00	2.039.741	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT)	hs	3,00	356.176	1.068.528
SUB TOTAL					12.980.683
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	635,00	60.460	38.392.100
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	181,80	44.000	7.999.200
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,68	126.651	972.680
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	7,28	1.494.541	10.880.258
9	Construcción de badén de HºAº e: 0.12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	39,74	255.846	10.167.320
SUB TOTAL					68.411.558
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
TOTAL					83.487.841



SON GUARANIES: OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UNO.-

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITZ H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL											
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN											
LOTE Nº: 34											
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL											
UBICACIÓN : FRACCIÓN LAS MARIAS II - BARRIO DON BOSCO - KM 7 ACARAY.											
SUPERFICIE : 768.70 M2											
ÍTEM Nº	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 01	PRECIO 02	PRECIO 03	PRECIO 04	PRECIO PROMEDIO				
TRABAJO PRELIMINARES											
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	4.860	FANN S.A. Ítem 02	5.200	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 02	4.950	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 02	4.750	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	7.520	FANN S.A. Ítem 03	8.350	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 03	7.950	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 03	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 2	7.903
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1.999.000	FANN S.A. Ítem 01	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 01	1.965.600	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 01	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 3	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	335.000	FANN S.A. Ítem 11	420.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 11	329.000	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 11	340.705	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 5	356.176
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	58.080	FANN S.A. Ítem 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 12	59.912	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 7	60.460
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. Ítem 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ Ítem 13	46.500	ELÍAN CONSTRUCCIONES Ítem 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Ítem 8	44.000




 ARACELY BRITZ H.
 PROYECTISTA
 DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE
 DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR
 DIRECCION DE AREA URBANA

7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. Item 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 16	119.500	ELIÁN CONSTRUCCIONES Item 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10 m. (Según EE.TT.)	m3	1.435.392	FANN S.A. Item 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 14	1.405.488	ELIÁN CONSTRUCCIONES Item 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	249.232	FANN S.A. Item 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 15	247.248	ELIÁN CONSTRUCCIONES Item 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. Item 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 43	1.992.800	ELIÁN CONSTRUCCIONES Item 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITES H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÁLCULOS MÉTRICOS			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 34			
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL.			
UBICACIÓN : FRACCIÓN LAS MARIAS II - BARRIO DON BOSCO - KM 7 ACARAY.			
SUPERFICIE : 768,70 M2			
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	768,70
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	768,70
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	3,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	635,00
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	181,80
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,68
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	7,28
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	39,74
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00



El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global



[Signature]
ARQ. JAZMIN BRITZ H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



[Signature]
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

[Signature]
ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA						
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 34						
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL						
UBICACIÓN : FRACCIÓN LAS MARIAS II - BARRIO DON BOSCO - KM 7 ACARAY.						
SUPERFICIE : 768,70 M2						
ÍTEM N°	RUBRO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
TRABAJO PRELIMINARES						
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)					
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)					
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)					
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)					
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.IT.)					
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)					
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)					
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)					
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)					



SON GUARANIES: OCHENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO.-

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITZ H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 35					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN : ASENTAMIENTO PAZ DEL CHACO.					
SUPERFICIE : 381,75 M2					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	381,75	4.940	1.885.845
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	381,75	7.903	3.016.970
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00	2.039.741	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	3,00	356.176	1.068.528
SUB TOTAL					8.011.084
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	300,00	60.460	18.138.000
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	100,40	44.000	4.417.600
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	1,10	126.651	139.316
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	5,02	1.494.541	7.502.596
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,87	255.846	4.827.814
SUB TOTAL					35.025.326
CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL					
10	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m2	2,80	490.189	1.372.529
SUB TOTAL					1.372.529
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
TOTAL					46.504.539



SON GUARANIES: CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE.-


El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :


m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITES H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS





ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL											
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN											
LOTE N°: 35											
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL											
UBICACIÓN : ASENTAMIENTO PAZ DEL CHACO.											
SUPERFICIE : 381,75 M2											
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 01		PRECIO 02		PRECIO 03		PRECIO 04		PRECIO PROMEDIO
TRABAJO PRELIMINARES											
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	4.860	FANN S.A. Item 02	5.200	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 02	4.950	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 02	4.750	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	7.520	FANN S.A. Item 03	8.350	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 03	7.950	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 03	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	1.999.000	FANN S.A. Item 01	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 01	1.965.600	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 01	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	335.000	FANN S.A. Item 11	420.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 11	329.000	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 11	340.705	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	58.080	FANN S.A. Item 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 12	59.912	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. Item 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 13	46.500	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000




 ARQ. AZMIN BRITES H.
 PROYECTISTA
 DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE
 DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR
 DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. Item 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 16	119.500	ELIAN CONSTRUCCIONES Item 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	1.435.392	FANN S.A. Item 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 14	1.405.488	ELIAN CONSTRUCCIONES Item 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m, (Según EE.TT.)	m2	249.232	FANN S.A. Item 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 15	247.248	ELIAN CONSTRUCCIONES Item 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL											
10	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m2	469.096	FANN S.A. Item 21	504.276	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 21	475.927	ELIAN CONSTRUCCIONES Item 21	511.455	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 12	490.189
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. Item 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 43	1.992.800	ELIAN CONSTRUCCIONES Item 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600


El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

m2 metro
cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITES H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 35			
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL			
UBICACIÓN : ASENTAMIENTO PAZ DEL CHACO.			
SUPERFICIE : 381.75 M2			
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	381,75
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	381,75
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	1,00
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	3,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	300,00
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	100,4
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	1,10
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10 m. (Según EE.TT.)	m3	5,02
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,87
CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL			
10	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m2	2,80
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00




REFERENCIAS :


m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
gl global


ARQ. JAZMIN BRITÉZ H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 35					
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL					
UBICACIÓN : ASENTAMIENTO PAZ DEL CHACO.					
SUPERFICIE : 381,75 M2					
ÍTEM N°	RUBRO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)				
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)				
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)				
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de badén de H°A° e: 0.12m - ancho de 2.00m. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL					
10	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)				



REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad
Gl global


ARQ. JAZMIN BRITES H.
PROYECTISTA
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS


ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS


ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

