


PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 16 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL UBICACIÓN : FRACCIÓN RESIDENCIAL - KM 10 ACARAY. M2: 584,00					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	584,00	4.940	2.884.960
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	584,00	7.903	4.615.352
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	8,00	356.176	2.849.408
SUB TOTAL					12.389.461
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	467,00	60.460	28.234.820
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	142,00	44.000	6.248.000
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	4,67	126.651	591.460
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	6,85	1.494.541	10.237.606
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2.00m. (Según EE.TT.)	m2	49,00	255.846	12.536.454
SUB TOTAL					57.848.340
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
TOTAL					72.333.401

SON GUARANIES: SETENTA Y DOS MILLONES, TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL, CUATROCIENTOS 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°: 16
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL
UBICACIÓN: FRACCIÓN RESIDENCIAL - KM 10 ACARAY.
M2: 584,00

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	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	126.651
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 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
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	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			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 16 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACIÓN : FRACCIÓN RESIDENCIAL - KM 10 ACARAY. M2: 584,00			 CIUDAD DEL ESTE
ITEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	584,00 /
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	584,00 /
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	8,00 /
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	467,00 /
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	142,00 /
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	4,67 /
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	6,85 /
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	49,00 /
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
10	Limpienza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00 /

REFERENCIAS :


m2 metro cuadrado
m3 metro cubico
ml metro lineal
un unidad



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°: 16 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACIÓN : FRACCIÓN RESIDENCIAL - KM 10 ACARAY. M2: 584,00					
					
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
- 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 CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO

"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN "

LOTE N°: 17

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : AV. REPUBLICA DE VENEZUELA KM. 9 MONDAY

M2: 600



ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	600,00	4.940	2.964.000
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	600,00	7.903	4.741.800
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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	13,00	20.909	271.817
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m2	11,00	89.375	983.125
6	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)	un	1,00	672.387	672.387
SUB TOTAL					11.672.870
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	452,60	60.460	27.364.196
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	174,00	44.000	7.656.000
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	13,59	126.651	1.721.187
10	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	8,20	1.494.541	12.255.236
11	Construcción de badén de H°A° e: 0.12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	43,87	255.846	11.223.964
SUB TOTAL					60.220.583
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUB TOTAL					2.095.600
TOTAL					73.989.053

SON GUARANIES: SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y TRES

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutados

REFERENCIAS :

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

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA



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 Nº: 17

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACION: AV. REPUBLICA DE VENEZUELA KM 9 MONDAY

M2: 600

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION - PLURIANUAL 2026

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	ITEM 2 / FANN S.A.	5.200	ITEM 2 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	4.950	ITEM 2 / Elian Construcciones	4.750	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 1	4.960
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m²	7.520	ITEM 3 / FANN S.A.	8.350	ITEM 3 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	7.950	ITEM 3 / Elian Construcciones	7.790	ID: 446542, Contrato Nº 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	ITEM 1 / FANN S.A.	2.190.000	ITEM 1 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.965.600	ITEM 1 / Elian Construcciones	2.004.365	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m²	22.504	ITEM 5 / FANN S.A.	21.000	ITEM 5 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	20.585	ITEM 5 / Elian Construcciones	19.547	ID: 441037, Contrato Nº 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m²	88.000	ITEM 6 / FANN S.A.	85.500	ITEM 6 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	90.000	ITEM 6 / Elian Construcciones	94.000	ID: 448671, Contrato Nº 51/2024, Lote 1, Item 4	89.375
6	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	654.192	ITEM 9 / FANN S.A.	749.595	ITEM 9 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	650.563	ITEM 9 / Elian Construcciones	635.198	ID: 441037, Contrato Nº 50/2024, Lote: 1, Item 5	672.387
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	ITEM 12 / FANN S.A.	64.259	ITEM 12 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	59.912	ITEM 12 / Elian Construcciones	59.590	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
8	Provisión y colocación de cordones de Hª prefabricados. (Según EE.TT.)	mI	45.500	ITEM 13 / FANN S.A.	46.590	ITEM 13 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	46.500	ITEM 13 / Elian Construcciones	37.410	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	ITEM 16 / FANN S.A.	137.500	ITEM 16 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	119.500	ITEM 16 / Elian Construcciones	124.605	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
10	Cuneta tipo cordón de Hª e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	ITEM 14 / FANN S.A.	1.644.720	ITEM 14 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.405.488	ITEM 14 / Elian Construcciones	1.492.565	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
11	Construcción de badén de Hª e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	249.232	ITEM 15 / FANN S.A.	274.120	ITEM 15 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	247.248	ITEM 15 / Elian Construcciones	252.785	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 11	255.946
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	ITEM 43 / FANN S.A.	2.332.000	ITEM 43 / CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.992.800	ITEM 43 / Elian Construcciones	2.022.400	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Item 18	2.095.600

Ing. Juan Carlos Olmedo
Proyctista



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



Ing. Rodrigo González
Director
Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS

"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN "

LOTE N°: 17

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : AV. REPUBLICA DE VENEZUELA KM. 9 MONDAY



M2: 600

ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	600,00		
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	600,00		
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	13,00		
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m2	11,00		
6	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)	un	1,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	452,60		
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	174,00		
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	13,59		
10	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	8,20		
11	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	43,87		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00		

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutados

REFERENCIAS :

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

ING. JUAN CARLOS OLMEGO
PROYECTISTA



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°: 17

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : AV. REPUBLICA DE VENEZUELA KM. 9 MONDAY

M2: 600



ÍTEM N°	RUBRO	1 MES	2 MESES	3 MES	4 MES
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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)				
6	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
10	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)				
11	Construcción de baden de H°Λ° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)				

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado

m3 metro cubico

ml metro lineal

un unidad

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y
 PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 18

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: KM 5 ACARAY-FRACCIÓN SAN VALENTIN.

M2: 296



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	296,00	4.940	1.462.240
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	296,00	7.903	2.339.288
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	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)	m3	320,00	63.811	20.419.520
SUB-TOTAL					26.260.789
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	260,00	60.460	15.719.600
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados.	ml	85,00	44.000	3.740.000
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	20,13	126.651	2.549.485
SUB-TOTAL					22.009.085
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
8	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUB-TOTAL					2.095.600
TOTAL					50.365.474

Son Guaraníes: CINCUENTA MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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

ALDO PAREDES
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL														
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN.														
LOTE N°: 18 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO UBICACION: KM 5 ACARAY-FRACCIÓN SAN VALENTIN. M2: 296														
ITEM	RUBRO	UNIDAD	ITEM	PRECIO 1	ITEM	PRECIO 2	ITEM	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
TRABAJOS PRELIMINARES														
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 2	4.860	FANN S.A.	ITEM 2	5.200	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 2	4.950	Eián Construcciones	4.730	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 3	7.520	FANN S.A.	ITEM 3	8.350	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 3	7.950	Eián Construcciones	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
3	Provision y colocación de cartel de obra 1.80X1.80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	ITEM 1	1.999.000	FANN S.A.	ITEM 1	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 1	1.965.600	Eián Construcciones	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Replano y compactación. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 10	58.604	FANN S.A.	ITEM 10	76.440	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 10	56.056	Eián Construcciones	64.145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO														
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 12	58.080	FANN S.A.	ITEM 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 12	59.912	Eián Construcciones	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
6	Provisión y colocación de cordones de HF prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	ITEM 13	45.500	FANN S.A.	ITEM 13	46.390	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 13	46.500	Eián Construcciones	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
7	Provisión y colocación de triturado sexta. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 16	125.000	FANN S.A.	ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 16	119.500	Eián Construcciones	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA														
8	Limpieza final. (Según EE.TT.)	ml	ITEM 43	2.035.200	FANN S.A.	ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 43	1.992.800	Eián Construcciones	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

REFERENCIAS:
 m2 metro cuadrado
 m3 metro cubico
 ml metro lineal
 un unidad
 gí glosoa


 ALDO PAREDES
 PROYECTISTA




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO.

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 18 ✓

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ✓

UBICACION: KM 5 ACARAY-FRACCIÓN SAN VALENTIN. ✓
M2: 296 ✓





ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	296,00
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	296,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.)	un	1,00
4	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)	m3	320,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	260,00
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados.	ml	85,00
7	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	20,13
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
8	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


ALDO PAREDES
PROYECTISTA


ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS


ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA



CRONOGRAMA DE OBRA.					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 18 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO UBICACION: KM 5 ACARAY-FRACCIÓN SAN VALENTIN. M2: 296					
ITEM	RUBRO	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES
TRABAJOS 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	Relleno y compactacion. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados.				
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
8	Limpieza final. (Según EE.TT.)				



ALDO PAREDES
 PROYECTISTA


ARC. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

**PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO
"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN "**

LOTE N°: 19

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : FRACCIÓN PANAMBI - KM 8 1/2 MONDAY.

M2 : 762.89



ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	762,89	4,940	3.768.677
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	762,89	* 7.903	6.029.120
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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	14,00	20.909	292.726
5	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)	un	5,00	672,387	3.361.935
SUB TOTAL					15.492.199
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	624,68	* 60.460	37.768.153
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	188,32	44.000	8.286.080
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	19,00	* 126.651	2.406.369
9	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	9,00	* 1.494.541	13.450.869
10	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	50,00	* 255.846	12.792.300
SUB TOTAL					74.703.771
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUB TOTAL					2.095.600
TOTAL					92.291.570

SON GUARANIES: NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutados

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad



ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA



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°19

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN: FRACCION PANAMBI - KM. 8 1/2 MONDAY

M2: 762.89

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	ITEM 2 FANN S.A.	5.200	ITEM 2 CONSTRUCTORA SERVMAQ	4.950	ITEM 2 Eilan Construcciones	4.750	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m²	7.520	ITEM 3 FANN S.A.	8.350	ITEM 3 CONSTRUCTORA SERVMAQ	7.950	ITEM 3 Eilan Construcciones	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	ITEM 1 FANN S.A.	2.190.000	ITEM 1 CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.965.600	ITEM 1 Eilan Construcciones	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	ITEM 5 FANN S.A.	21.000	ITEM 5 CONSTRUCTORA SERVMAQ	20.585	ITEM 5 Eilan Construcciones	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote 1, Item 4	20.909
5	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	654.192	ITEM 9 FANN S.A.	749.595	ITEM 9 CONSTRUCTORA SERVMAQ	650.563	ITEM 9 Eilan Construcciones	635.198	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote 1, Item 5	672.387
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	ITEM 12 FANN S.A.	64.259	ITEM 12 CONSTRUCTORA SERVMAQ	59.912	ITEM 12 Eilan Construcciones	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
7	Provisión y colocación de cordones de Hª prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	ITEM 13 FANN S.A.	46.590	ITEM 13 CONSTRUCTORA SERVMAQ	46.500	ITEM 13 Eilan Construcciones	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
8	Provisión y colocación de mirlada sexta (Según EE.TT.)	m³	125.000	ITEM 16 FANN S.A.	137.500	ITEM 16 CONSTRUCTORA SERVMAQ	119.500	ITEM 16 Eilan Construcciones	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
9	Cuneta tipo cordón de Hª e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	ITEM 14 FANN S.A.	1.644.720	ITEM 14 CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.405.488	ITEM 14 Eilan Construcciones	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
10	Construcción de bader de Hª e 0,12m ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	249.232	ITEM 15 FANN S.A.	274.120	ITEM 15 CONSTRUCTORA SERVMAQ	247.248	ITEM 15 Eilan Construcciones	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	m²	2.095.200	ITEM 43 FANN S.A.	2.332.000	ITEM 43 CONSTRUCTORA SERVMAQ	1.992.800	ITEM 43 Eilan Construcciones	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

Ing. Juan Carlos Olmedo
Proyctista



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



Ing. Rodrigo González
Director
Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS

"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN "

LOTE N°: 19

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : FRACCIÓN PANAMBI - KM 8 1/2 MONDAY.

M2 : 762.89



ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	762,89		
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	762,89		
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	14,00		
5	Destronque de árboles. (Según EE.TT.)	un	5,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	624,68		
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	188,32		
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	19,00		
9	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	9,00		
10	Construcción de badén de H°A° e: 0.12m - ancho de 2.00m. (Según EE.TT.)	m2	50,00		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00		

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutados

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA



CRONOGRAMA DE OBRA
"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACION "

LOTE N°: 19

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN : FRACCIÓN PANAMBI - KM 8 1/2 MONDAY.

M2: 762.89



ÍTEM N°	RUBRO	1 MES	2 MESES	3 MES	4 MES
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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Destronque de árbol. (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	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
9	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)				
10	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (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

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y
 PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 20						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: FRACCIÓN LA AMISTAD - BARRIO SAN MIGUEL						
M2: 1.207,90						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	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	1.207,90	4.940	5.967.026	
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.207,90	7.903	9.546.034	
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	8,00	356.176	2.849.408	
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	129,68	20.909	2.711.479	
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	70,00	63.811	4.466.770	
SUB-TOTAL					27.580.458	
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.015,90	60.460	61.421.314	
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	348,00	44.000	15.312.000	
9	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	15,84	1.494.541	23.673.529	
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	32,86	255.846	8.407.100	
11	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	10,16	126.651	1.286.774	
SUB-TOTAL					110.100.717	
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600	
SUB-TOTAL					2.095.600	
TOTAL					139.776.775	

Total en Guaraníes.: Ciento treinta y nueve millones setecientos setenta y seis mil setecientos setenta y cinco.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

- m2 metro cuadrado
- m3 metro cubico
- ml metro lineal
- un unidad
- Gl global
- Hs horas







FERNANDO OLMEDO
PROYECTISTA
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS
ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 20
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN LA AMISTAD - BARRIO SAN MIGUEL
 MZ: 1.207,90



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.)	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
2	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
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	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
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
5	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
6	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											
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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											
12	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
 gl global
 hs horas

Fernando Olmedo
 Proyectista

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

Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 20					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LA AMISTAD - BARRIO SAN MIGUEL					
M2: 1.207,90					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	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	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.207,90		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.207,90		
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	8,00		
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	129,68		
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	70,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.015,90		
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	348,00		
9	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	15,84		
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	32,86		
11	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	10,16		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
12	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
Hs horas







FERNANDO OLMEDO
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA


CRONOGRAMA DE OBRA						
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 20						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: FRACCIÓN LA AMISTAD - BARRIO SAN MIGUEL						
M2: 1.207,90						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	1ER. MES	2DO. MES	3ER. 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	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)					
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)					
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)					
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)					
9	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)					
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)					
11	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)					
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
12	Limpieza final. (Según EE.TT.)					




El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.


 FERNANDO SUMEDO
 PROYECTISTA




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA