

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 40					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN ARECO - KM 9.5 ACARAY					
M2: 1.566					
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	un	1.00	2.039.741	2.039.741
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.566.00	4.940	7.736.040
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.566.00	7.903	12.376.098
4	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según	m2	9.45	89.475	845.539
5	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)	un	1.00	672.387	672.387
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs.	4.00	356.176	1.424.704
SUBTOTAL					25.094.509
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.543.00	60.460	93.289.780
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	414.80	44.000	18.251.200
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	13.30	255.846	3.402.752
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	15.43	126.651	1.954.225
SUBTOTAL					116.897.957
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					144.088.066

TOTAL EN GUARANIES: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES, OCHENTA Y OCHO MIL, SESENTA Y SEIS.

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



[Signature]
ARQ. BETHANIA AYALA
PROYECTISTA



[Signature]
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

[Signature]
ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 40

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN ARECO - KM 9.5 ACARAY

M2: 1.566



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	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m²	88.000	FANN S.A. ITEM 6	85.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 6	90.000	Elian Construcciones. ITEM 6	94.000	ID: 448671, Contrato N° 51/2024, Lote 1, Item 4	89.375
5	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	654.192	FANN S.A. ITEM 9	749.595	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 9	650.563	Elian Construcciones. ITEM 9	635.198	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 5	672.387
6	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
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 Hª 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	Construcción de baden de HªA 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	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
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


ARQ. BETHANIA AYALA
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 40					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN ARECO - KM 9.5 ACARAY					
M2: 1.566					
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	un	1.00		
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.566.00		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.566.00		
4	Demolición de pavimento tipo asfaltico. (Según	m2	9.45		
5	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)	un	1.00		
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs.	4.00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.543.00		
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	414.80		
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	13.30		
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	15.43		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final.(Según EE.TT.)	gl	1.00		
TOTAL					

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

 ARQ. BETHANIA AYALA 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°: 40					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN ARECO - KM 9.5 ACARAY					
M2: 1.566					
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	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según				
5	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)				
6	Trabajo de máquinas. (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	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
10	Provisión y colocación 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
Gl global
Hs horas




ARQ. BETHANIA AYALA
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 41					
OBRA: Construcción de empedrado y canalización					
UBICACIÓN : Barrio Acaray Fracción Mirian					
M2: 581,72					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	581,72	4.940	2.873.697
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	581,72	7.903	4.597.333
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,0	2.039.741	2.039.741
4	Remoción de empedrado (Según EE.TT.)	m2	12	20.909	250.908
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	29,10	63.811	1.856.900
SUB TOTAL					11.618.579
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	490,17	60.460	29.635.678
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	152,28	44.000	6.700.320
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	4,9	126.651	620.590
9	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10 m. (Según EE.TT.)	m3	7	1.494.541	10.461.787
10	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	21,54	255.846	5.510.923
SUB TOTAL					52.929.298
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,0	2.095.600	2.095.600
TOTAL					66.643.477

SON GUARANIES: SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE.

REFERENCIAS :


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


Elaborado por
Luján Fernández
Div. Planif. y Proyec.




Juan Cabrera
Arquitecto
Jefe Planif. y Proyec.




Rodrigo González
Ing. Civil
Director Área Urbana

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N° : 41

OBRA: Construcción de empedrado y canalización.

UBICACIÓN: Barrio Acaray Fracción Minan

M2: 581,72



N° 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 1,80X1,80con 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.)	un	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	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
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 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											
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

Elaborado por
Luján Fernández
Div. de Planif. y Proyec.

Juan Cabrera
Arquitecto
Div. de Planif. y Proyec.




Rodrigo González
Ing. Civil
Director de Área Urbana


PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 41			
OBRA: Construcción de empedrado y canalización			
UBICACIÓN : Barrio Acaray Fracción Mirian			
M2: 581,72			
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	581,72
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	581,72
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,0
4	Remoción de empedrado (Según EE.TT.)	m2	12,0
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	29,10
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	490,17
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	152,28
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	4,9
9	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10 m. (Según EE.TT.)	m3	7
10	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	21,54
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,0

REFERENCIAS :


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


Elaborado por
Luján Fernández
Div. Planif. y Proyec.


Juan Cabrera
Arquitecto
Jefe Planif. y Proyec.


Rodrigo González
Ing. Civil
Director Área Urbana



PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N °: 42					
OBRA: Construcción de empedrado y canalización					
UBICACIÓN : Barrio Acaray Fracción Don Bosco					
M2: 650 m2					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJO PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	650	4.940	3.211.000
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	650	7.903	5.136.950
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1	2.039.741	2.039.741
4	Remoción de empedrado (Según EE.TT.)	m2	10,5	20.909	219.545
SUB TOTAL					10.607.236
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	585,17	60.460	35.379.378
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	210,78	44.000	9.274.320
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	5,82	126.651	737.109
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	4,85	1.494.541	7.248.524
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,54	255.846	4.743.385
SUB TOTAL					57.382.716
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1	2.095.600	2.095.600
TOTAL					70.085.552

SON GUARANIES: SETENTA MILLONES OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS.

REFERENCIAS :

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




Elaborado por
Luján Fernández
Div. Planif. y Proyec.




Juan Cabrera
Arquitecto
Jefe Planif. y Proyec.




Rodrigo González
Ing. Civil
Director Área Urbana

**PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN**

LOTE Nº : 42

OBRA: Construcción de empedrado y canalización.

UBICACIÓN: Barrio Acaray Fracción Don Bosco

M2: 650,00



N° 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 Nº 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 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	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 Nº 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 Nº 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
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	ELIAN CONSTRUCCIONES. Item 12	59.590	ID: 446542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
6	Provisión y colocación de cordones de Hª 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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
8	Cuneta tipo cordón de Hª 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 Nº 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 Nº 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 Nº 57/2024, Item 18	2.095.600

[Firma]
Elaborado por
Luján Fernández
Div. de Planif. y Proyec.



[Firma]
Juan Cabrera
Arquitecto
Div. de Planif. y Proyec.



[Firma]
Rodrigo González
Ing. Civil
Director de Área Urbana

PLANILLA DE CÁLCULO MÉTRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 42			
OBRA: Construcción de empedrado y canalización			
UBICACIÓN : Barrio Acaray Fracción Don Bosco			
M2: 650,0			
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJO PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	650,0
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	650,0
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,0
4	Remoción de empedrado (Según EE.TT.)	m2	10,5
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	585,17
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	210,78
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	5,82
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	4,85
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,54
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,0

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado

m3 metro cubico

ml metro lineal

un unidad

Gl global




Elaborado por
Luján Fernández
Div. Planif. y Proyec.



Juan Cabrera
Arquitecto
Jefe Planif. y Proyec.



Rodrigo González
Ing. Civil
Director Área Urbana

CRONOGRAMA DE OBRA					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 42					
OBRA: Construcción de empedrado y canalización					
UBICACIÓN : Barrio Acaray Fracción Don Bosco					
M2: 650,0					
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	Remoción de empedrado (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. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0.10 m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)				


 Elaborado por
Luján Fernández
 Div. Planif. y Proyec.


Juan Cabrera
 Arquitecto
 Jefe Planif. y Proyec.


Rodrigo González
 Ing. Civil
 Director Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 43					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN MBURUKUYA - KM 11 ACARAY					
M2: 2.471,2					
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	2.471,20	4.940	12.207.728
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.471,20	7.903	19.529.894
SUB-TOTAL					33.777.363
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
4	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	2.162,30	60.460	130.732.658
5	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	622,00	44.000	27.368.000
6	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	30,89	1.494.541	46.166.371
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	21,61	126.651	2.736.928
SUB-TOTAL					207.003.957
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					242.876.920

Total en Guaraníes.: Doscientos cuarenta y dos millones ochocientos setenta y seis mil novecientos veinte.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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







HERNANDO OLMEDO
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

LOTE N°: 43
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN MBURUKUYA - KM 11 ACARAY
 M2: 2.471,20



ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
TRABAIOS 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
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
4	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
5	Provisión y colocación de cordones de Hª 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
6	Cuneta tipo cordón de Hª e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m¹	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
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
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
8	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	2.035.600

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

Fernando Olmedo
 Projectista

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

Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 43					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN MBURUKUYA - KM 11 ACARAY					
M2: 2.471,2					
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	2.471,20		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.471,20		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
4	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	2.162,30		
5	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	m1	622,00		
6	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	30,89		
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	21,61		
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
- m1 metro lineal
- un unidad
- Gl global


 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°: 43					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN MBURUKUYA - KM 11 ACARAY					
M2: 2.471,2					
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.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
4	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
5	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)				
6	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
8	Limpieza final. (Según EE.TT.)				




El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.



 FERNANDE OLMEDO
 PROYECTISTA




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION					
LOTE N°: 44 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACION: KM 11 ACARAY-FRACCION PANAMBI M2: 1293					
					
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	1.293,00	4.940	6.387.420
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.293,00	7.903	10.218.579
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	8,54	20.909	178.563
SUB TOTAL					18.824.303
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.161,00	60.460	70.194.060
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	353,90	44.000	15.571.600
7	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	17,20	1.494.541	25.706.105
8	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,64	255.846	4.768.969
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	11,81	126.651	1.470.418
SUB TOTAL					117.711.152
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUB TOTAL					2.095.600
TOTAL					138.631.055

Son Guaraníes: Ciento treinta y ocho millones seiscientos treinta y un mil cincuenta y cinco .-

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


 PEDRO ALEJANDRO BOGARIN
 PROYECTISTA
 DIVISION DE PLANIFICACION Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE
 DIVISION DE PLANIFICACION Y PROYECTO




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR
 AREA URBANA

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

LOTE N°: 44

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL

UBICACION: KM 11 ACARAY-FRACCION PANAMBI

M2: 1293



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	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 1	1.965.600	Elían 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	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 2	4.950	Elían 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	CONSTRUCTOR A SERVMAQ. ITEM 3	7.950	Elían Construcciones ITEM 3	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	22.504	FANN S.A. ITEM 5	21.000	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 5	20.585	Elían Construcciones ITEM 5	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO											
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	58.080	FANN S.A. ITEM 12	64.259	CONSTRUCTOR A 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 H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 13	46.500	Elían Construcciones ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
7	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	1.435.392	FANN S.A. ITEM 14	1.644.720	CONSTRUCTOR A SERVMAQ. ITEM 14	1.405.488	Elían Construcciones ITEM 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541

PEDRO ALEJANDRO BOGARIN
PROYECTISTA
DIVISION DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

8	Construcción de badén de H ² A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	249.232	FANN S.A. ITEM 15	274.120	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 15	247.248	Elían Construcciones ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTOR A SERVMAQ ITEM 16	119.500	Elían Construcciones ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTOR A SERVMAQ. ITEM 43	1.992.800	Elían Construcciones ITEM 43	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
hs horas
gl global


PEDRO ALEJANDRO BOGARIN
PROYECTISTA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS




ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°:44

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL

UBICACION: KM 11 ACARAY-FRACCION PANAMBI

M2: 1293



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	1.293,00
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.293,00
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	8,54
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.161,00
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	353,90
7	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	17,20
8	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	18,64
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	11,61
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
- hs horas



PEDRO ALEJANDRO BOGARIN
 PROYECTISTA
 DIVISION DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

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°: 44 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL UBICACION: KM 11 ACARAY-FRACCION PANAMBI M2:1293					
					
ITEM	RUBRO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
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					
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	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
8	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)				


 PEDRO ALEJANDRO BOGARIN
 PROYECTISTA


DIVISION DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA


PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 45					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDER - KM 12 MONDAY					
M2: 970.00					
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	970.00	4.940	4.791.800
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	970.00	7.903	7.665.910
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	11.50	20.909	240.454
5	Trabajo de maquinas. (Según EE.TT.)	Hs	2.00	356.176	712.352
SUBTOTAL					15.450.257
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	805.00	60.460	48.670.300
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	257.50	44.000	11.330.000
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	8.05	126.651	1.019.541
9	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	12.10	1.494.541	18.083.946
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	38.75	255.846	9.914.033
SUBTOTAL					89.017.820
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					106.563.677


TOTAL EN GUARANIES: CIENTO SEIS MILLONES, QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL, SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE


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


ARQ. BETHANIA AYALA
PROYECTISTA


ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS


ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA



PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 45

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDER - KM 12 MONDAY

M2: 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.)	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	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	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
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	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
9	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
10	Construcción de baden 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
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

ARQ. BETHANIA AYALA
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 45					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDER - KM 12 MONDAY					
M2: 970.00					
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	970.00		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	970.00		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	11.50		
5	Trabajo de maquinas. (Según EE.TT.)	Hs	2.00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	805.00		
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	257.50		
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	8.05		
9	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	12.10		
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	38.75		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00		
TOTAL					

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








ARQ. BETHANIA AYALA
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°: 45					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDER - KM 12 MONDAY					
M2: 970.00					
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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Trabajo de maquinas. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)				
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
9	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)				
TOTAL					

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


 ARQ. BETHANIA AYALA
 PROYECTISTA


 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS


 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

