

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 56					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO.					
UBICACIÓN : FRACCIÓN NUEVO HORIZONTE - KM 10 ACARAY					
SUPERFICIE : 1010,00 M2					
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1010,00	4.940	4.989.400
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1010,00	7.903	7.982.030
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructuro metálico 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
<b>SUB TOTAL</b>					<b>16.435.875</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorado. (Según EE.TT.)	m2	866,19	60.460	52.369.847
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	203,00	44.000	8.932.000
7	Provisión y colocación de triturado sexto. (Según EE.TT.)	m3	8,60	126.651	1.089.199
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	5,08	1.494.541	7.592.268
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	20,50	255.846	5.244.843
<b>SUB TOTAL</b>					<b>75.228.157</b>
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
<b>TOTAL</b>					<b>93.759.632</b>



**SON GUARANIES: NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS.-**

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

**REFERENCIAS :**

m2 metro cuadrado  
m3 metro cúbico  
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 Nº: 56

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO.

UBICACIÓN : FRACCIÓN NUEVO HORIZONTE - KM 10 ACARAY

SUPERFICIE : 1010,00 M2

ÍTEM Nº	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 01	PRECIO 02	PRECIO 03	PRECIO 04	PRECIO PROMEDIO				
<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>											
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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 1	4.940
2	Preparación de leireno. (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 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 01	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 01	1.965.600	ELÍAN CONSTRUCCIONES Item 01	2.004.365	ID: 446542, Contrato Nº 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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>											
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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460

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



ARQ. JUAN CABRERA  
 JEFE  
 DIV. PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ  
 DIRECTOR  
 DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

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	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 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	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
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>											
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

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

**REFERENCIAS :**

m2 metro cuadrado  
m3 metro cúbico  
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°: 56			
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO.			
UBICACIÓN : FRACCIÓN NUEVO HORIZONTE - KM 10 ACARAY			
SUPERFICIE : 1010,00 M2			
ÍTEM N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1010.00
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1010.00
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
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>			
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	866.19
6	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	203,00
7	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	8.60
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0.10 m. (Según EE.TT.)	m3	5.08
9	Construcción de badén de H°A° e: 0.12m - ancho de 2.00m. (Según EE.TT.)	m2	20.50
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>			
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1.00




**REFERENCIAS :**

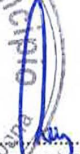
m2 metro cuadrado  
m3 metro cúbico  
ml metro lineal  
un unidad  
gl global

  
**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


CRONOGRAMA DE OBRA						
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 56						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO.						
UBICACIÓN : FRACCIÓN NUEVO HORIZONTE - KM 10 ACARAY						
SUPERFICIE : 1010.00 M2						
ÍTEM N°	RUBRO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>						
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.)					
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>						
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.)					
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>						
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)					



El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

  
**ARQ. JAMIN 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 COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 57					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN SAMAEL - KM 10 ACARAY					
M2: 1.120,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	1.120,00	4.940	5.532.800
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.120,00	7.903	8.851.360
4	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	7,00	63.811	446.677
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>16.870.578</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	980,00	60.460	59.250.800
6	Provisión y colocación de cordones de Hª prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	291,00	44.000	12.804.000
7	Cuneta tipo cordón de Hª e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	14,00	1.494.541	20.923.574
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	9,80	126.651	1.241.180
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>94.219.554</b>
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
9	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.095.600</b>
<b>TOTAL</b>					<b>113.185.732</b>



**Total en Guaraníes.: Ciento trece millones ciento ochenta y cinco mil setecientos treinta y dos.**

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

**REFERENCIAS :**

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

  
 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°: 57  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL  
 UBICACIÓN: FRACCIÓN SAMAEL - KM 10 ACARAY  
 M2: 1.120,00



ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>											
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	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
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>											
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 HP 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	Cuneta tipo cordón de HP e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m²	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
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
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>											
9	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

Fernando Jimedo  
 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°: 057					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN SAMAEL - KM 10 ACARAY					
M2: 1.120,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	1.120,00		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.120,00		
4	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	7,00		
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	980,00		
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	291,00		
7	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	14,00		
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	9,80		
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
9	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







FERNANDO ULMEDO  
 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°: 57					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN SAMAEL - KM 10 ACARAY					
M2: 1.120,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	1ER. MES	2DO. MES	3ER. MES	4TO. MES
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)				
7	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
8	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
9	Limpieza final. (Según EE.TT.)				



El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.







FERNANDO OLMEDO  
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA  
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

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

**LOTE N°: 58**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL**

**UBICACIÓN: FRACCIÓN SOL NACIENTE - KM 7 MONDAY**

**M2: 1634,50**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	1.634,50	4.940	8.074.430
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.634,50	7.903	12.917.454
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	40,40	20.909	844.724
5	Remoción de cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)	ml	15,00	29.931	448.965
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	3,00	356.176	1.068.528
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>25.393.842</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.285,00	60.460	77.691.100
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	490,00	44.000	21.560.000
9	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	26,00	1.494.541	38.858.066
10	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	104,40	255.846	26.710.322
11	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	12,85	126.651	1.627.465
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>166.446.953</b>
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
12	Limpieza final. Según EE.TT.	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>2.095.600</b>
<b>TOTAL:</b>					<b>193.936.395</b>

**SON GUARANIES: CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES, NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL, TRECIENTOS NOVENTA 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

ARQ. YAMILA GONZÁLEZ  
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**

LOTENº : 58

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN SOL NACIENTE - KM 7 MONDAY

M2: 1634,50



Nº ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>											
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: 448542, Contrato Nº 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: 448542, Contrato Nº 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: 448542, Contrato Nº 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 Nº 60/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
5	Remoción de cordones de Hº existentes. (Según EE.TT.)	ml	32.500	FANN S.A. Item 8	29.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ Item 8	30.225	ELIAN CONSTRUCCIONES. Item 8	27.500	ID: 434802, Contrato Nº 20/2023, Lote 3 Item 1	29.931
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: 448542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 6	366.176
<b>CONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>											
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: 448542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 7	60.480
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. Item 13	48.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 13	46.500	ELIAN CONSTRUCCIONES. Item 13	37.410	ID: 448542, Contrato Nº 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	1.844.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 14	1.405.488	ELIAN CONSTRUCCIONES. Item 14	1.492.565	ID: 448542, Contrato Nº 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: 448542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 11	255.848
11	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m³	125.000	FANN S.A. Item 18	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 18	119.500	ELIAN CONSTRUCCIONES. Item 18	124.805	ID: 448542, Contrato Nº 57/2024, Lote 1, Item 9	126.851
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>											
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: 448542, Contrato Nº 57/2024, Item 18	2.095.600

ING. YAMILA GONZALEZ  
PROYECTISTA



ING. JUAN CABRERA  
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ  
DIRECCION DE AREA URBANA

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

**LOTE N°: 58**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL**

**UBICACIÓN: FRACCIÓN SOL NACIENTE - KM 7 MONDAY**

**M2: 1634,50**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	1.634,50		-
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.634,50		-
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	40,40		-
5	Remoción de cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)	ml	15,00		-
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	3,00		-
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.285,00		-
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	490,00		-
9	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	26,00		-
10	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	104,40		-
11	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	12,85		-
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
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

ARQ. YAMILA GONZÁLEZ  
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°: 58**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL**

**UBICACIÓN: FRACCIÓN SOL NACIENTE - KM 7 MONDAY**

**M2: 1634,50**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	1ER. MES	2DO. MES	3ER. MES	4TO. MES
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	Remoción de cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)				
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
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 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.)				
11	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
12	Limpieza final. Según EE.TT.				

  
 .....  
**ARQ. YAMILA GONZALEZ**  
 PROYECTISTA



  
 .....  
**ARQ. JUAN CABRERA**  
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



  
 .....  
**ING. RODRIGO GONZALEZ**  
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

**PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO**

**CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION**

LOTE N°: 59

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACION.

UBICACION: SEGUNDA FRACCION- BARRIO SANTA ANA.

M2: 875



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	875,00	4.940	4.322.500
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	875,00	7.903	6.915.125
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	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	2,00	672.387	1.344.774
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m <sup>3</sup>	50,00	63.811	3.190.550
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	24,00	356.176	8.548.224
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>26.360.914</b>
<b>CONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	640,00	60.460	38.694.400
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	210,00	44.000	9.240.000
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	6,40	126.651	810.566
10	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	6,40	1.494.541	9.565.062
11	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	20,00	255.846	5.116.920
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>63.426.948</b>
<b>CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL</b>					
12	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m3	92,00	490.189	45.097.388
13	Construcción de piso de H° de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m2	130,00	149.565	19.443.450
14	Excavación. (Según EE.TT.)	m3	230,00	59.641	13.717.430
15	Construcción de losa de H°A° tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m3	11,20	2.932.990	32.849.488
16	Construcción de losa peatonal de H°A°. (Según EE.TT.)	m3	4,80	3.060.000	14.688.000
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>125.795.756</b>
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
17	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.095.600</b>
<b>TOTAL</b>					<b>217.679.218</b>

**Son Guaranies: DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES, SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL, DOSCIENTOS DIEZ Y OCHO.**

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

ALDO P. RADES  
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°: 59

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

UBICACION: SEGUNDA FRACCION- BARRIO SANTA ANA.

M2: 875



ITEM	RUBRO	UNIDAD	ITEM	PRECIO 1	ITEM	PRECIO 2	ITEM	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>														
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	Elian Construcciones	4.750	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	Elian 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	ITEM 1	1.999.000	FANN S.A.	ITEM 1	2.190.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 1	1.965.600	Elian Construcciones	2.004.365	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3	2.039.741
4	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	ITEM 9	654.192	FANN S.A.	ITEM 9	749.595	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 9	650.563	Elian Construcciones	635.198	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote 1, Item 5	672.387
5	Repleno y compactación. (Según EE.TT.)	m³	ITEM 10	58.604	FANN S.A.	ITEM 10	76.440	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 10	56.056	Elian Construcciones	64.145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811
8	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	ITEM 11	335.000	FANN S.A.	ITEM 11	420.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 11	329.000	Elian Construcciones	340.705	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176

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

ALDO PAREDES  
 PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA  
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE AREA URBANA

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO														
7	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	Elian Construcciones	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
8	Provelón y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	ITEM 13	45.500	FANN S.A.	ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 13	46.500	Elian Construcciones	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 16	125.000	FANN S.A.	ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 16	119.500	Elian Construcciones	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 14	1.435.392	FANN S.A.	ITEM 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 14	1.405.488	Elian Construcciones	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
11	Construcción de badén de HºA* e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 15	249.232	FANN S.A.	ITEM 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 15	247.248	Elian Construcciones	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846

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

  
 ALDO PAREDES  
 PROYECTISTA



  
 ALDO JUAN CABRERA  
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



  
 ING. RODRIGO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE AREA URBANA

CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL														
12	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 21	469.096	FANN S.A.	ITEM 21	504.276	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 21	475.927	Elian Construcciones	511.455	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 12	490.189
13	Construcción de piso de H² de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 22	151.000	FANN S.A.	ITEM 22	154.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 22	145.000	Elian Construcciones	148.260	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 17	149.565
14	Excavación. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 24	55.200	FANN S.A.	ITEM 24	64.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 24	52.800	Elian Construcciones	66.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 13	59.641
15	Construcción de losa de H²A² tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m3	ITEM 25	2.990.400	FANN S.A.	ITEM 25	3.078.400	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 25	2.871.200	Elian Construcciones	2.851.960	ID: 423360, Contrato N° 15/2023, Lote: 36, Item 14	2.932.990
18	Construcción de losa peatonal de H²A². (Según EE.TT.)	m3	ITEM 26	2.900.800	FANN S.A.	ITEM 26	3.137.600	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 26	2.841.600	Elian Construcciones	3.360.000	ID: 451082, Contrato N° 16/2024, Lote: 3, Item 20	3.060.000
LIMPIEZA FINAL DE OBRA														
17	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	ITEM 43	2.035.200	FANN S.A.	ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 43	1.992.800	Elian 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  
 gl global  
 hs horas

  
 ALDO PAREDES  
 PROYECTISTA



  
 ARQ. JUAN CABRERA  
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



  
 ING. RODRIGO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE AREA URBANA

**PLANILLA DE COMPUTO METRICO.**

**CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION**

LOTE N°: 59

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

UBICACION: SEGUNDA FRACCION- BARRIO SANTA ANA.  
M2: 875



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	875,00
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	875,00
3	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00
4	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	2,00
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m <sup>3</sup>	50,00
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	24,00
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>			
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	640,00
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	210,00
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	6,40
10	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	6,40
11	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	20,00
<b>CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL</b>			
12	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m3	92,00
13	Construcción de piso de H° de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m2	130,00
14	Excavación. (Según EE.TT.)	m3	230,00
15	Construcción de losa de H°A° tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m3	11,20
16	Construcción de losa peatonal de H°A°. (Según EE.TT.)	m3	4,80
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>			
17	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00

**REFERENCIAS :**

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

  
ALDO PAREDES  
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°: 59

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACION.

UBICACION: SEGUNDA FRACCION- BARRIO SANTA ANA.

M2: 875



ITEM	RUBRO	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	Destronque de árbol. (Según EE.TT.)				
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
<b>CONSTRUCCION DE EMPEDRADO</b>					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
8	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
10	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
11	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
<b>CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL</b>					
12	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)				
13	Construcción de piso de H° de e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
14	Excavación. (Según EE.TT.)				
15	Construcción de losa de H°A° tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)				
16	Construcción de losa peatonal de H°A°. (Según EE.TT.)				
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
17	Limpieza final. (Según EE.TT.)				


ALDO PAREDES  
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA  
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ  
DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 60					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN TERCERA - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 931,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	931,00	4.940	4.599.140
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	931,00	7.903	7.357.693
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	4,00	356.176	1.424.704
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	36,15	63.811	2.306.768
<b>SUBTOTAL</b>					<b>17.728.046</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	723,00	60.460	43.712.580
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	300,00	44.000	13.200.000
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	7,50	1.494.541	11.209.058
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,20	126.651	911.887
<b>SUBTOTAL</b>					<b>69.033.525</b>
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2.095.600</b>
<b>TOTAL</b>					<b>88.857.171</b>

**TOTAL EN GUARANIES: OCHENTA Y OCHO MILLONES, OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL, CIENTO SETENTA 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  
Hs horas








ARQ. BETHANIA AYALA      ARQ. JUAN CABRERA      ING. RODRIGO GONZALEZ  
PROYECTISTA      JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS      DIRECTOR DE AREA URBANA

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



LOTE N°: 60

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN TERCERA - BARRIO 23 DE OCTUBRE

M2: 931,00

ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO PROMEDIO				
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>											
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	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
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>											
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	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
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>											
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


*MBA*  
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°: 60					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN TERCERA - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 931,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	931,00		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	931,00		
4	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	4,00		
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	36,15		
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	723,00		
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	300,00		
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	7,50		
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	7,20		
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
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  
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°: 60					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN TERCERA - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 931,00					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	1ER. MES	2DO. MES	3ER. MES	4TO. MES
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
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	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
<b>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO</b>					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de cordones de H² prefabricados. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordon de H² e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
9	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>					
10	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