

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 66

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLARRICA - BARRIO SAN JOSÉ, KM 7 MONDAY

M2: 685,00



ÍTEM	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.)	m ²	685,00	4.940	3.383.900
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	685,00	7.903	5.413.555
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	15,00	20.909	313.635
5	Remoción de tubos. (Según EE.TT.)	un	6,00	98.961	593.766
SUBTOTAL					11.744.597
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	570,00	60.460	34.462.200
7	Provisión y colocación de cordones de H ^o prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	180,00	44.000	7.920.000
8	Cuneta tipo cordón de H ^o e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	8,00	1.494.541	11.956.328
9	Construcción de badén de H ^o A ^o e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	25,00	255.846	6.396.150
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	5,70	126.651	721.911
SUBTOTAL					61.456.589
CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
11	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m ³	12,30	490.189	6.029.325
12	Construcción de piso de H ^o de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ²	13,00	149.565	1.944.345
13	Excavación. (Según EE.TT.)	m ³	24,00	59.641	1.431.384
14	Construcción de losa de H ^o A ^o tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m ³	4,50	2.932.990	13.198.455
SUBTOTAL					22.603.509
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
15	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					97.900.295

Son Guaraníes: **NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO.-**

OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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

ANDREA SOTO
PROYECTISTA



JUAN CABRERA
JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 66
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN
 UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLARRICA - BARRIO SAN JOSÉ, KM 7 MONDAY
 M2: 685,00



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.)	m³	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.)	m³	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	Remoción de tubos. (Según EE.TT.)	un	94.080	FANN S.A. ITEM 7	107.800	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 7	95.120	Elian Construcciones. ITEM 7	98.845	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 4	98.961
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	FANN S.A. ITEM 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 12	59.912	Elian Construcciones. ITEM 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 13	46.500	Elian Construcciones. ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	FANN S.A. ITEM 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 14	1.405.488	Elian Construcciones. ITEM 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m²	249.232	FANN S.A. ITEM 15	274.120	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 15	247.248	Elian Construcciones. ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Elian Construcciones. ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL											
11	Construcción de muro de piedra bruta colorada. (Según EE.TT.)	m³	469.096	FANN S.A. ITEM 21	504.276	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 21	475.927	Elian Construcciones. ITEM 21	511.455	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 12	490.189
12	Construcción de piso de Hº de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m²	151.000	FANN S.A. ITEM 22	154.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 22	145.000	Elian Construcciones. ITEM 22	148.260	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 17	149.565
13	Excavación. (Según EE.TT.)	m³	55.200	FANN S.A. ITEM 24	64.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 24	52.800	Elian Construcciones. ITEM 24	66.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 13	59.641
14	Construcción de losa de HºAº tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m³	2.930.400	FANN S.A. ITEM 25	3.078.400	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 25	2.871.200	Elian Construcciones. ITEM 25	2.851.960	ID: 423350, Contrato N° 15/2023, Lote: 36, Item 14	2.932.990
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
15	Umpieza 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


Andrea Soto
 Proyectista
 Div. de Plan. y Proy.



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





Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana


PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 66			
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLARRICA - BARRIO SAN JOSÉ, KM 7 MONDAY			
M2: 685,00			
ÍTEM	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.)	m ²	685,00
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	685,00
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	15,00
5	Remoción de tubos. (Según EE.TT.)	un	6,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	570,00
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	180,00
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	8,00
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	25,00
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	5,70
CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL			
11	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)	m ³	12,30
12	Construcción de piso de Hº de e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ²	13,00
13	Excavación. (Según EE.TT.)	m ³	24,00
14	Construcción de losa de HºAº tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)	m ³	4,50
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
15	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00


OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

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


 ANDREA SOTO
 PROYECTISTA



 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



 ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA


CRONOGRAMA DE OBRA					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 66					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLARRICA - BARRIO SAN JOSÉ, KM 7 MONDAY					
M2: 685,00					
ÍTEM	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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Remoción de tubos. (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	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL					
11	Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.)				
12	Construcción de piso de Hº de e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
13	Excavación. (Según EE.TT.)				
14	Construcción de losa de HºAº tipo pontillon para cruce de calle e: 0,20m. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
15	Limpieza final. (Según EE.TT.)				

OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

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


.....
ANDREA SOTO
PROYECTISTA


.....
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS


.....
ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 067					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA DEL CARMEN - KM 8 1/2 MONDAY					
M2: 2.065,5					
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	2.065,50	4.940	10.203.570
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.065,50	7.903	16.323.647
4	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	64,00	63.811	4.083.904
SUB-TOTAL					32.650.862
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.771,00	60.460	107.074.660
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	497,50	44.000	21.890.000
7	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	23,56	1.494.541	35.211.386
8	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	55,20	255.846	14.122.699
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	17,71	126.651	2.242.989
SUB-TOTAL					180.541.734
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					215.288.196



Total en Guaraníes.: Doscientos quince millones doscientos ochenta y ocho mil ciento noventa 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


 FERNANDO OLMEDO
 PROYECTISTA


 DR. 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°: 067
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA DEL CARMEN - KM 8 1/2 MONDAY
 MZ: 2.065,50



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	5.700	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
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 N° 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 N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
7	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 N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
8	Construcción de badén de Hª* a: 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
9	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											
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
 gl global

Fernando Almado
 Projectista

Ciudad del Este Municipio
 Div. Planificación y Proyectos
 Argen Cabrera
 Jefe
 de Plan. y Proj.

Ciudad del Este Municipio
 MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
 Dirección de Área Urbana

Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO						
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 067						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA DEL CARMEN - KM 8 1/2 MONDAY						
M2: 2.065,5						
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	2.065,50			
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.065,50			
4	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	64,00			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
5	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.771,00			
6	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	497,50			
7	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	23,56			
8	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	55,20			
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	17,71			
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
10	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00			


El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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


 FERNANDO ALMEDO
 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°: 067						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA DEL CARMEN - KM 8 1/2 MONDAY						
M2: 2.065,5						
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	Relleno y compactación. (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	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)					
8	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)					
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)					
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
10	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 CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 68					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN MARZAL - KM 8,5 MONDAY					
M2: 810,00					
ÍTEM	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.)	m ²	810,00	4.940	4.001.400
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	810,00	7.903	6.401.430
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	55,00	20.909	1.149.995
5	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	2,00	356.176	712.352
SUBTOTAL					14.304.918
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	665,00	60.460	40.205.900
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	185,00	44.000	8.140.000
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	10,00	1.494.541	14.945.410
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	40,00	255.846	10.233.840
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	6,65	126.651	842.229
SUBTOTAL					74.367.379
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					90.767.897
<p>Son Guaranés: NOVENTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE.-</p> <p>OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.</p> <p>REFERENCIAS : m² metro cuadrado m³ metro cúbico ml metro lineal un unidad hs horas gl global</p>					
 ANDREA SOTO PROYECTISTA		  ARQ. JUAN CABRERA JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS		  ING. RODRIGO GONZÁLEZ DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA	

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 68

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN MARZAL - KM 8,5 MONDAY

M2: 810,00



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.)	m³	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
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO											
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	FANN S.A. ITEM 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 12	59.912	Elian Construcciones. ITEM 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 13	46.500	Elian Construcciones. ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
8	Cuneta tipo 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
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Elian Construcciones. ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpeza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 43	1.992.800	Elian Construcciones. ITEM 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

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

Andrea Soto
Proyctista
Div. de Plan. y Proy.



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



Ing. Rodrigo González
Director
Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE N°: 68			
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL			
UBICACIÓN: FRACCIÓN MARZAL - KM 8,5 MONDAY			
M2: 810,00			
ÍTEM	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.)	m ²	810,00
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	810,00
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	55,00
5	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	2,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	665,00
7	Provisión y colocación de cordones de H ^º prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	185,00
8	Cuneta tipo cordon de H ^º e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	10,00
9	Construcción de baden de H ^º A ^º e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	40,00
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	6,65
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00

OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

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


ANDREA SOTO
PROYECTISTA


ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS


ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 68

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN MARZAL - KM 8,5 MONDAY

M2: 810,00



ÍTEM	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	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)				
5	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
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	Construcción de baden de H²A° 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.)				

OBS: El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS:

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

ANDREA SOTO
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DIV. DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 69					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRENTE AL HOSPITAL LOS ANGELES, BARRIO DON BOSCO					
M2: 2.260,50					
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	2.260,50	4.940	11.166.870
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.260,50	7.903	17.864.732
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	18,00	20.909	376.362
5	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	8,00	356.176	2.849.408
SUB-TOTAL					34.297.113
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.913,00	60.460	115.659.980
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	621,00	44.000	27.324.000
8	Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	20,50	1.494.541	30.638.091
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	17,00	255.846	4.349.382
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	19,13	126.651	2.422.834
SUB-TOTAL					180.394.287
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					216.787.000

Total en Guaraníes .: Doscientos dieciseis millones setecientos ochenta y siete mil.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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


.....
BELEN ROMÁN
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°: 69

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRENTE AL HOSPITAL LOS ANGELES, BARRIO DON BOSCO

M2: 2.260,50



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	Eilan 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	Eilan 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	Eilan Construcciones. ITEM 3	7.790	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2	7.903
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m³	22.504	FANN S.A. ITEM 5	21.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 5	20.585	Eilan 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	Eilan 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	Eilan Construcciones. ITEM 12	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.)	m	45.500	FANN S.A. ITEM 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 13	46.500	Eilan Construcciones. ITEM 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
8	Cuneta tipo cordón de Hª 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	Eilan Construcciones. ITEM 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
9	Construcción de badén de Hª 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	Eilan Construcciones. ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m³	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Eilan 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	Eilan 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

Belén Román
Proyectista



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°: 69					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRENTE AL HOSPITAL LOS ANGELES, BARRIO DON BOSCO					
M2: 2.260,50					
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	2.260,50		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	2.260,50		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	18,00		
5	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	8,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.913,00		
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	m1	621,00		
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	20,50		
9	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	17,00		
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	19,13		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00		



El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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


 BELEN ROMÁN
 PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRAS					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 69					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRENTE AL HOSPITAL LOS ANGELES, BARRIO DON BOSCO					
M2: 2.260,50					
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 máquinas. (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	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de badén 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.


 BELÉN ROMÁN
 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°:70

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: Fraccion Cielito-km 9,5 Acaray.

M2: 1500



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.500,00	4.940	7.410.000
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.500,00	7.903	11.854.500
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	7,00	672.387	4.706.709
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	30,00	63.811	1.914.330
SUB-TOTAL					27.925.280
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.253,00	60.460	75.756.380
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	420,00	44.000	18.480.000
8	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	7,00	1.494.541	10.461.787
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	21,00	255.846	5.372.766
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	12,53	126.651	1.586.937
SUB-TOTAL					111.657.870
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					141.678.750

Son Guaraníes: CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES, SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL, SETECIENTOS CINCUENTA.

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







ALDO PAREDES
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION -

LOTE N°:70
OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO
UBICACION: Fracción Cielito-km 3,5 Acaray.
M2: 1500



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 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	Destronco 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
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO										
6	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	59.917 Elian Construcciones	59.590 ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
7	Provisión y colocación de cardones de Hª prefabricados. (Según EE.TT.)	m	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
8	Cuneta tipo cordón de Hª 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
9	Construcción de bañen de Hª e: 0.12m - ancho de 2.00m. (Según EE.TT.)	m2	ITEM 15	249.232 FANN S.A.	ITEM 15	274.170 CONSTRUCTORA SERVMAQ	ITEM 15	247.248 Elian Construcciones	752.785 ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
10	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
LIMPIEZA FINAL DE OBRA										
11	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
m metro lineal
un unidad
ns horas
gl global

ALDO PAREDES
PROYECTISTA



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO.

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°:70

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: Fraccion Cielito-km 9,5 Acaray.

M2: 1500



ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.500
2	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.500
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	7,00
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	30,00
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.253,00
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	420,00
8	Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	7,00
9	Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	21,00
10	Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	12,53
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00

REFERENCIAS :

m2 metro cuadrado

m3 metro cubico

ml metro lineal

un unidad

hs horas

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°:70

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: Fracclon Cielito-km 9,5 Acaray.

M2: 1500



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	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)				
5	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)				
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
9	Construcción de badén de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)				





ALDO PAREDES
 PROYECTISTA

ARC. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA