


PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 61					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCION LOS ARROYOS - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 474,89					
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	474,89	4.940	2.345.957
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	474,89	7.903	3.753.056
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	89,48	20.909	1.870.937
5	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	1,00	672.387	672.387
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	22,90	63.811	1.461.272
SUBTOTAL					12.143.350
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	414,44	60.460	25.057.042
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	140,52	44.000	6.182.880
9	Cuneta tipo cordòn de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	6,05	1.494.541	9.041.973
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	41,40	126.651	5.243.351
SUBTOTAL					45.525.246
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					59.764.196

TOTAL EN GUARANIES: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO 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







ARQ. MARIO ARCE
 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°: 61											
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL											
UBICACIÓN: FRACCIÓN LOS ARROYOS - BARRIO 23 DE OCTUBRE											
M2: 474.89											
ITEM	RUBRO	UNIDAD	PRECIO 1		PRECIO 2		PRECIO 3		PRECIO 4		PRECIO PROMEDIO
TRABAJS 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	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	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	58.604	FANN S.A. Item 10	76.440	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 10	56.056	Elian Construcciones. Item 10	64.145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m²	58.080	FANN S.A. Item 12	64.259	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 12	59.912	Elian Construcciones. Item 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	45.500	FANN S.A. Item 13	46.590	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 13	46.500	Elian Construcciones. Item 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
9	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m³	1.435.392	FANN S.A. Item 14	1.644.720	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 14	1.405.488	Elian Construcciones. Item 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	125.000	FANN S.A. Item 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 16	119.500	Elian Construcciones. Item 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. Item 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 43	1.992.800	Elian Construcciones. Item 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600


 ARQ. MARIO ARCE
 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°: 61					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCION LOS ARROYOS - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 474,89					
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	474,89		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	474,89		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	89,48		
5	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	1,00		
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	22,90		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	414,44		
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	140,52		
9	Cuneta tipo cordòn de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	6,05		
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	41,40		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00		

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :


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







ARQ. MARIO ARCE
PROYECTISTA
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS
INS. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 61					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCION LOS ARROYOS - BARRIO 23 DE OCTUBRE					
M2: 474,89					
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	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)				
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
7	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
8	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)				
9	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
10	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. MARIO ARCE
PROYECTISTA
ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS
ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						 CIUDAD DEL ESTE
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN						
LOTE N°: 062						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: SAN ISIDRO - KM 6 MONDAY						
M2: 355,40						
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	355,40	4.940	1.755.676	
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	355,40	7.903	2.808.726	
4	Remoción de cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)	ml	114,00	29.931	3.412.134	
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	355,00	20.909	7.422.695	
SUB-TOTAL					17.438.972	
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	305,00	60.460	18.440.300	
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	104,00	44.000	4.576.000	
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	5,00	1.494.541	7.472.705	
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	3,05	126.651	386.286	
SUB-TOTAL					30.875.291	
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					50.409.863	

Total en Guaraníes.: Cincuenta millones cuatrocientos nueve mil ochocientos sesenta y tres.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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



.....
FERNANDO VOLMEDO
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°: 062
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO - KM 6 MONDAY
 M2: 355,40



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 cordones de H* 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 N° 20/2023, Lote 3 Item 1	29.931
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m²	22.504	FANN S.A. ITEM 5	21.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 5	20.585	Elian Construcciones. ITEM 5	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
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 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
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 N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
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 Dimedo
 Proyectista



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



Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana


PLANILLA DE COMPUTO METRICO					 CIUDAD DEL ESTE <small>RECONSTRUCCIÓN</small>
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 062					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: SAN ISIDRO - KM 6 MONDAY					
M2: 355,40					
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	355,40		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	355,40		
4	Remoción de cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)	ml	114,00		
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	355,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	305,00		
7	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	104,00		
8	Cuneta tipo cordón de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	5,00		
9	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	3,05		
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


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°: 062					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: SAN ISIDRO - KM 6 MONDAY					
M2: 355,40					
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 cordones de H° existentes. (Según EE.TT.)				
5	Remoción de empedrado. (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	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 COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 63					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: CALLE AQUIDABAN - BARRIO SANTA ANA					
M2: 928,03					
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	928,03	4.940	4.584.468
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	928,03	7.903	7.334.221
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	277,83	20.909	5.809.147
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m2	99,43	89.375	8.886.556
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	322,95	63.811	20.607.762
7	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	5,00	356.176	1.780.880
SUBTOTAL					51.042.775
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	802,00	60.460	48.488.920
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	234,40	44.000	10.313.600
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	10,52	1.494.541	15.722.571
11	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	20,83	255.846	5.329.272
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	8,02	126.651	1.015.741
SUBTOTAL					80.870.104
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
13	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					134.008.479

TOTAL EN GUARANIES: CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES, OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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








ARQ. MARIO ARCE
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N°: 63

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: CALLE AQUIDABAN - BARRIO SANTA ANA

MZ: 928,03



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	Elián 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	Elián 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	Elián 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	Elián Construcciones. Item 5	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 4	20.909
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m²	88.000	FANN S.A. Item 6	85.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 6	90.000	Elián Construcciones. Item 6	94.000	ID: 448671, Contrato N° 51/2024, Lote 1, Item 4	89.375
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m³	58.604	FANN S.A. Item 10	76.440	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 10	56.056	Elián Construcciones. Item 10	64.145	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811
7	Trabajo de máquinas. (Según EE. TT.)	hs	335.000	FANN S.A. Item 11	420.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 11	329.000	Elián Construcciones. Item 11	340.705	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
8	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	Elián Construcciones. Item 12	59.590	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 7	60.460
9	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	Elián Construcciones. Item 13	37.410	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 8	44.000
10	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	Elián Construcciones. Item 14	1.492.565	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 10	1.494.541
11	Construcción de badene 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	Elián Construcciones. Item 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE. TT.)	m3	125.000	FANN S.A. Item 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 16	119.500	Elián Construcciones. Item 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
13	Limpieza final. (Según EE. TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. Item 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. Item 43	1.992.800	Elián Construcciones. Item 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600



.....
ARQ. MARIO ARCE
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°: 63					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: CALLE AQUIDABAN - BARRIO SANTA ANA					
M2: 928,03					
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	928,03		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	928,03		
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	277,83		
5	Demolición de pavimento tipo asfaltico. (Según EE.TT.)	m2	99,43		
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m3	322,95		
7	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	5,00		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	802,00		
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	234,40		
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	10,52		
11	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	20,83		
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	8,02		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
13	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. MARIO ARCE
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°: 63						
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL						
UBICACIÓN: CALLE AQUIDABAN - BARRIO SANTA ANA						
M2: 928,03						
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	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)					
6	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)					
7	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO						
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)					
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)					
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)					
11	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)					
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)					
LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
13	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



ARO. MARIO ARCE
PROYECTISTA



ARO. 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 Nº : 64.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN.

UBICACIÓN: FRACCIÓN ÑANDE ROGARÄ - KM 10 ACARAY.

M2: 1691,81.



Nº 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	1.691,81	4.940	8.357.541
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	1.691,81	7.903	13.370.374
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	10,00	20.909	209.090
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m ²	12,61	89.375	1.127.019
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	5,00	356.176	1.780.880
7	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m ³	98,06	63.811	6.257.307
SUBTOTAL					33.141.952
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	1.455,43	60.460	87.995.298
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	429,00	44.000	18.876.000
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	17,37	1.494.541	25.960.177
11	Construcción de badén de H"A" e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	33,56	255.846	8.586.192
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	15,73	126.651	1.992.220
SUBTOTAL					143.409.887
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
13	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00	2.095.600	2.095.600
SUBTOTAL					2.095.600
TOTAL					178.647.439

Son Guaraníes: Ciento setenta y ocho millones seiscientos cuarenta y siete mil cuatrocientos treinta y nueve.-

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


ARQ. NOELIA MALLORQUÍN
PROYECTISTA

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTO




ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR

DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE Nº : 64.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN.

UBICACIÓN: FRACCIÓN ÑANDE ROGARÁ - KM 10 ACARAY.


M2: 1691,81.



Nº 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 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: 446542, 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: 446542, 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 50/2024, Lote 1, Item 4	20.909
5	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 Nº 51/2024, Lote 1, Item 4	89.375
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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 5	356.176
7	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 Nº 57/2024, Lote 1, Item 6	63.811


ARQ. NOELIA MALLORQUÍN
PROYECTISTA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS





ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA


CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO											
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	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
9	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
10	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
11	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
12	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											
13	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


 ARQ. NOELIA MALLORQUÍN
 PROYECTISTA
 DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE
 DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR
 DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO			
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN			
LOTE Nº : 64.			
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN.			
UBICACIÓN: FRACCIÓN ÑANDE ROGARÁ - KM 10 ACARAY.			
M2: 1691,81.			
Nº 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	1.691,81
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m ²	1.691,81
4	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m ²	10,00
5	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)	m ²	12,61
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)	hs	5,00
7	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)	m ³	98,06
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO			
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m ²	1.455,43
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	429,00
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m ³	17,37
11	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m ²	33,56
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m ³	15,73
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
13	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


 ARQ. NOELIA MALLORQUÍN
 PROYECTISTA
 DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS




 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE
 DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTO




 ING. RODRIGO GONZÁLEZ
 DIRECTOR
 DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN

LOTE N° : 64.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN.

UBICACIÓN: FRACCIÓN ÑANDE ROGARÁ - KM 10 ACARAY.


M2: 1691,81.




N° 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	Demolición de pavimento tipo asfáltico. (Según EE.TT.)				
6	Trabajo de máquinas. (Según EE.TT.)				
7	Relleno y compactación. (Según EE.TT.)				
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
8	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)				
9	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)				
10	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)				
11	Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)				
12	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)				
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
13	Limpieza final. (Según EE.TT.)				



ARQ. NOELIA MALLORQUÍN
PROYECTISTA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTO

ING. RODRIGO GONZÁLEZ
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN					
LOTE N°: 065					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDIA ANGELICA - KM 10 ACARAY					
M2: 1.881,6					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00	2.039.741	2.039.741
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.881,60	4.940	9.295.104
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.881,60	7.903	14.870.285
4	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	1,00	672.387	672.387
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	22,90	20.909	478.816
SUB-TOTAL					27.356.333
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.605,60	60.460	97.074.576
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	467,00	44.000	20.548.000
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	22,08	1.494.541	32.999.465
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	55,20	255.846	14.122.699
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	16,06	126.651	2.034.015
SUB-TOTAL					166.778.755
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					196.230.688



Total en Guaranés.: Ciento noventa y seis millones doscientos treinta mil seiscientos ochenta 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

HERNANDO 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°: 065

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL

UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDIA ANGELICA - KM 10 ACARAY

M2: 1.881,60



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	Destronque de árbol. (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
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m²	22.504	FANN S.A. ITEM 5	21.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 5	20.585	Elian Construcciones. ITEM 5	19.547	ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote 1, Item 4	20.909
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 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
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 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	Elian Construcciones. ITEM 15	252.785	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 11	255.846
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m³	125.000	FANN S.A. ITEM 16	137.500	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 16	119.500	Elian Construcciones. ITEM 16	124.605	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9	126.651
LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	2.035.200	FANN S.A. ITEM 43	2.332.000	CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 43	1.992.800	Elian Construcciones. ITEM 43	2.022.400	ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Item 18	2.095.600

REFERENCIAS :

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

Fernando Jimedo
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°: 065					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDIA ANGELICA - KM 10 ACARAY					
M2: 1881,6					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.)	un	1,00		
2	Replanteo y marcación. (Según EE.TT.)	m2	1.881,60		
3	Preparación de terreno. (Según EE.TT.)	m2	1.881,60		
4	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)	un	1,00		
5	Remoción de empedrado. (Según EE.TT.)	m2	22,90		
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO					
6	Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.)	m2	1.605,60		
7	Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.)	ml	467,00		
8	Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.)	m3	22,08		
9	Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.)	m2	55,20		
10	Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.)	m3	16,06		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA					
11	Limpieza final. (Según EE.TT.)	gl	1,00		

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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




FERNANDO OMEDO
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°: 065					
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL					
UBICACIÓN: FRACCIÓN LIDIA ANGELICA - KM 10 ACARAY					
M2: 1.881,6					
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	Destronque de arbol. (Según EE.TT.)				
5	Remoción de empedrado. (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 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.


 FERNANDO OLMEDO
 PROYECTISTA


 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS


 ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

