


OK

| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO | | | | |  |
|---|---|-------|----------|-----------------|---|
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN | | | | | |
| LOTE N°: 001 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN ARCO IRIS - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 753,20 | | | | | |
| 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 | 753,20 | 4.940 | 3.720.808 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 753,20 | 7.903 | 5.952.540 |
| 4 | Relleno y compactación. (Según EE.TT.) | m3 | 45,00 | 63.811 | 2.871.495 |
| SUB-TOTAL | | | | | 14.584.584 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 641,40 | 60.460 | 38.779.044 |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 193,00 | 44.000 | 8.492.000 |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 5,90 | 1.494.541 | 8.817.792 |
| 8 | Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 52,80 | 255.846 | 13.508.669 |
| 9 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 6,41 | 126.651 | 811.833 |
| SUB-TOTAL | | | | | 70.409.338 |
| 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 | | | | | 87.089.522 |

Total en Guaraníes.: Ochenta y siete millones ochenta y nueve mil quinientos veintidos.

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

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


 FERNANDO OLMEDO
 PROYECTISTA


 ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 001
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
 UBICACIÓN: FRACCIÓN ARCO IRIS - KM 8 MONDAY
 M2: 753.20



| 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 | 2.190.000 | 1.965.600 | 2.004.365 | 2.039.741 |
| 2 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m² | 4.860 | 5.200 | 4.950 | 4.750 | 4.940 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m² | 7.520 | 8.350 | 7.950 | 7.790 | 7.903 |
| 4 | Repleno y compactación. (Según EE.TT.) | m³ | 58.604 | 76.440 | 56.056 | 64.145 | 63.811 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m² | 58.080 | 64.259 | 59.912 | 59.590 | 60.460 |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de H# prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 45.500 | 46.590 | 46.500 | 37.410 | 44.000 |
| 7 | Cuneta tipo cordón de H# e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m³ | 1.435.392 | 1.644.720 | 1.405.488 | 1.492.565 | 1.494.541 |
| 8 | Construcción de badén de H"A" e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m² | 249.232 | 274.120 | 247.248 | 252.785 | 255.846 |
| 9 | Provisión y colocación de trisurado sexto. (Según EE.TT.) | m3 | 125.000 | 137.500 | 119.500 | 124.605 | 126.651 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | | | |
| 10 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 2.035.200 | 2.332.000 | 1.992.800 | 2.022.400 | 2.095.600 |

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

Fernando Medina
 Projectista



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



Ing. Rodrigo González
 Director
 Dirección de Área Urbana

| PLANILLA DE COMPUTO METRICO | | | | | |
|---|---|-------|----------|-----------------|--------------|
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN | | | | | |
| LOTE N°: 001 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN ARCO IRIS - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 753,20 | | | | | |
| 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 | 753,20 | | |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 753,20 | | |
| 4 | Relleno y compactación. (Según EE.TT.) | m3 | 45,00 | | |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 641,40 | | |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 193,00 | | |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 5,90 | | |
| 8 | Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 52,80 | | |
| 9 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 6,41 | | |
| 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 BLMEDO
PROYECTISTA



ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS



ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

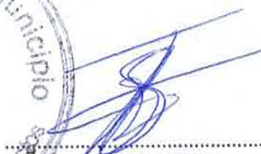
| CRONOGRAMA DE OBRA | | | | | |
|---|--|----------|----------|----------|----------|
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN | | | | | |
| LOTE N°: 001 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN ARCO IRIS - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 753,20 | | | | | |
| 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 Hª prefabricados. (Según EE.TT.) | | | | |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hª e: 0,10m. (Según EE.TT.) | | | | |
| 8 | Construcción de baden de HªAª 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 COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN | | | | | |  |
|--|---|-------|----------|-----------------|--------------------|---|
| LOTE N°: 02 | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA SOFIA, KM 9 ACARAY | | | | | | |
| M2: 1.195,65 | | | | | | |
| 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 | 1.195,65 | 4.940 | 5.906.511 | |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 1.195,65 | 7.903 | 9.449.222 | |
| 4 | Remoción de empedrado. (Según EE.TT.) | m2 | 57,00 | 20.909 | 1.191.813 | |
| SUB-TOTAL | | | | | 18.587.287 | |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 1.093,00 | 60.460 | 66.082.780 | |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 297,00 | 44.000 | 13.068.000 | |
| 7 | Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 6,70 | 1.494.541 | 10.013.425 | |
| 8 | Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 34,00 | 255.846 | 8.698.764 | |
| 9 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 10,93 | 126.651 | 1.384.295 | |
| SUB-TOTAL | | | | | 99.247.264 | |
| 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 | | | | | 119.930.151 | |

Total en Guaraníes .: Ciento diecinueve millones novecientos treinta mil ciento cincuenta 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



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°: 02
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA SOFIA, KM 9 ACARAY.
M2: 1.195,65



| ITEM | RUBRO | UNIDAD | PRECIO 1 | | PRECIO 2 | | PRECIO 3 | | PRECIO 4 | | PRECIO PROMEDIO |
|----------------------------------|--|--------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|--|-----------------|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. (Según EE.TT.) | un | 1.999.000 | FANN S.A. ITEM 1 | 2.190.000 | CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 1 | 1.965.600 | Elian Construcciones. ITEM 1 | 2.004.365 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 3 | 2.039.741 |
| 2 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m² | 4.860 | FANN S.A. ITEM 2 | 5.200 | CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 2 | 4.950 | Elian Construcciones. ITEM 2 | 4.750 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 1 | 4.940 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m² | 7.520 | FANN S.A. ITEM 3 | 8.350 | CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 3 | 7.950 | Elian Construcciones. ITEM 3 | 7.790 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 2 | 7.903 |
| 4 | Remoción de empedrado. (Según EE.TT.) | m² | 22.504 | FANN S.A. ITEM 5 | 21.000 | CONSTRUCTORA SERVMAQ. ITEM 5 | 20.585 | Elian Construcciones. ITEM 5 | 19.547 | ID: 441037, Contrato N° 50/2024, Lote: 1, Item 4 | 20.909 |
| 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 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 | 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 |
| 8 | Construcción de badén de HºA 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 |
| 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

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°: 02 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA SOFIA, KM 9 ACARAY | | | | | |
| M2: 1.195,65 | | | | | |
| 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 | 1.195,65 | | |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 1.195,65 | | |
| 4 | Remoción de empedrado. (Según EE.TT.) | m2 | 57,00 | | |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 1.093,00 | | |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 297,00 | | |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 6,70 | | |
| 8 | Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 34,00 | | |
| 9 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 10,93 | | |
| 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


 BELÉN ROMÁN
 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°: 02 | | | | | |
| UBICACIÓN: FRACCIÓN VILLA SOFIA, KM 9 ACARAY | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y DESAGUE PLUVIAL | | | | | |
| M2: 1.195,65 | | | | | |
| 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.) | | | | |
| 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 badén 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.


 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°: 003 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: DETRÁS DEL PODER JUDICIAL - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 704,20 | | | | | |
| ITEM | 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 | 704,20 | 4.940 | 3.478.748 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 704,20 | 7.903 | 5.565.293 |
| 4 | Relleno y compactación. (Según EE.TT.) | m3 | 30,00 | 63.811 | 1.914.330 |
| SUB-TOTAL | | | | | 12.998.112 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 603,60 | 60.460 | 36.493.656 |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 208,00 | 44.000 | 9.152.000 |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 10,06 | 1.494.541 | 15.035.082 |
| 8 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 6,04 | 126.651 | 764.972 |
| SUB-TOTAL | | | | | 61.445.710 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 9 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 1,00 | 2.095.600 | 2.095.600 |
| SUB-TOTAL | | | | | 2.095.600 |
| TOTAL | | | | | 76.539.422 |



Total en Guaraníes.: Setenta y seis millones quinientos treinta y nueve mil cuatrocientos veintidos.

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

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 003
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL
UBICACIÓN: DETRÁS DEL PODER JUDICIAL - KM 8 MONDAY
M2: 704,20



| 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 | 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 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 Olmedo
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°: 003 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: DETRÁS DEL PODER JUDICIAL - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 704,20 | | | | | |
| 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 | 704,20 | | |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 704,20 | | |
| 4 | Relleno y compactación. (Según EE.TT.) | m3 | 30,00 | | |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 5 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 603,60 | | |
| 6 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 208,00 | | |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 10,06 | | |
| 8 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 6,04 | | |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 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
- Hs horas







FERNANDO OLMEDO
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLAN. Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA

| CRONOGRAMA DE OBRA | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y CANALIZACIÓN | | | | | |
| LOTE N°: 003 | | | | | |
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y DESAGÜE PLUVIAL | | | | | |
| UBICACIÓN: DETRÁS DEL PODER JUDICIAL - KM 8 MONDAY | | | | | |
| M2: 704,20 | | | | | |
| 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 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | | | | |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 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

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: KM 12 MONDAY-FRACCIÓN SAN BLAS.

M2: 2168



| ITEM | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|----------|-----------------|--------------------|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m2 | 2.168,00 | 4.940 | 10.709.920 |
| 2 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 2.168,00 | 7.903 | 17.133.704 |
| 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 |
| SUB-TOTAL | | | | | 29.883.365 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 4 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 2.012,00 | 60.460 | 121.645.520 |
| 5 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 580,00 | 44.000 | 25.520.000 |
| 6 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 20,13 | 126.651 | 2.549.485 |
| 7 | Cuneta tipo cordón de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 26,21 | 1.494.541 | 39.171.920 |
| 8 | Construcción de badén de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 124,52 | 255.846 | 31.857.944 |
| SUB-TOTAL | | | | | 220.744.869 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 9 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 1,00 | 2.095.600 | 2.095.600 |
| SUB-TOTAL | | | | | 2.095.600 |
| TOTAL | | | | | 252.723.834 |

Son Guaraníes: DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES, SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO .

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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





ALDO PAREDES
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

| PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|---------|---------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----------|--|-----------|--|--|
| CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION | | | | | | | | | | | | | |
| LOTE N°: 4 OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO UBICACION: KM 12 MONDAY-FRACCIÓN SAN BLAS. M2: 2168 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 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, ítem 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, ítem 2 | 7.903 | | |
| 3 | Provisión y colocación de cartal 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, ítem 3 | 2.039.741 | | |
| CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | ITEM 12 | 58.080 FANN S.A. | ITEM 12 | 64.299 CONSTRUCTORA SERVMAQ | ITEM 12 | 59.912 Elian Construcciones | 59.590 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, ítem 7 | 60.460 | | |
| 5 | Provisión y colocación de cordones de Hª prefabricados. (Según EE.TT.) | m1 | 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, ítem 8 | 44.000 | | |
| 6 | Provisión y colocación de tramada 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, ítem 9 | 126.651 | | |
| 7 | Cumeta 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, ítem 10 | 1.494.541 | | |
| 8 | Construcción de badén de HªAª e 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | ITEM 15 | 249.237 FANN S.A. | ITEM 15 | 274.170 CONSTRUCTORA SERVMAQ | ITEM 15 | 247.748 Elian Construcciones | 252.785 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, ítem 11 | 255.846 | | |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 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, ítem 18 | 2.095.600 | | |

REFERENCIAS:
 m2 metro cuadrado
 m3 metro cubico
 m1 metro linea
 un unidad
 gl global


 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°: 4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: KM 12 MONDAY-FRACCIÓN SAN BLAS.

M2: 2168



| ITEM | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------------------------------|---|--------|----------|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 1 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m2 | 2.168,00 |
| 2 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 2.168,00 |
| 3 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.) | un | 1,00 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | |
| 4 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 2.012,00 |
| 5 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 580,00 |
| 6 | Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 20,13 |
| 7 | Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 26,21 |
| 8 | Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de | m2 | 124,52 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | |
| 9 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 1,00 |

REFERENCIAS :

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








ALDO PAREDES
 PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
 JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS

ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE AREA URBANA

CRONOGRAMA DE OBRA.

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: KM 12 MONDAY-FRACCIÓN SAN BLAS.

M2: 2168



| 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.) | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 4 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | | | | |
| 5 | Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.) | | | | |
| 6 | Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.) | | | | |
| 7 | Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.) | | | | |
| 8 | Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | | | | |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 9 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | | | | |



ALDO PAREDES
PROYECTISTA

ARQ. JUAN CABRERA
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS



RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 05

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: FRACCIÓN PORTILLO - KM 10 MONDAY

M2: 2.240,00



| ITEM | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--|---|--------|----------|-----------------|--------------------|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.) | un | 1.00 | 2,039,741 | 2,039,741 |
| 2 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m2 | 2,240.00 | 4,940 | 11,065,600 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 2,240.00 | 7,903 | 17,702,720 |
| 4 | Remoción de empedrado. (Según EE.TT.) | m2 | 72.00 | 20,909 | 1,505,448 |
| 5 | Relleno y compactacion. (Según EE.TT.) | m3 | 88.80 | 63,811 | 5,666,417 |
| SUB-TOTALES | | | | | 37,979,926 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | | | |
| 6 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 1,890.00 | 60,460 | 114,269,400 |
| 7 | Provisión y colocación de cordones de Hº prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 520.00 | 44,000 | 22,880,000 |
| 8 | Cuneta tipo cordon de Hº e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 24.50 | 1,494,541 | 36,616,255 |
| 9 | Construcción de baden de HºAº e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 99.60 | 255,846 | 25,482,262 |
| 10 | Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 18.90 | 126,651 | 2,393,704 |
| SUB-TOTALES | | | | | 201,641,621 |
| CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL | | | | | |
| 11 | Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.) | m³ | 7.50 | 490,189 | 3,676,418 |
| 12 | Construcción de piso de Hº de e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m² | 7.10 | 149,565 | 1,061,912 |
| 13 | Excavación. (Según EE.TT.) | m³ | 10.00 | 59,641 | 596,410 |
| SUB-TOTALES | | | | | 5,334,740 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 14 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 1.00 | 2,095,600 | 2,095,600 |
| SUB-TOTALES | | | | | 2,095,600 |
| TOTAL | | | | | 247,051,887 |

Son Guaraníes: DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES, CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE.

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








ARQ. SOFIA MOLINAS
 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°: 05

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

UBICACIÓN: FRACCION PORTILLO - KM 10 MONDAY

M2: 2.240,00

| 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 | Replanto y marcecion. (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 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 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 |
| 8 | Cuneta tipo cordón de HP de 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 H"A" de: 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 | 325,000 | FANN S.A. Item 16 | 337,500 | CONSTRUCTORA SERVMAQ, Item 16 | 319,500 | Elian Construcciones, Item 16 | 324,605 | ID: 446542, Contrato N° 57/2024, Lote 1, Item 9 | 326,651 |
| CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 11 | Construcción de muro de piedra bruta colocada. (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 HP 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 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| 14 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | Ø | 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. Sofia Molinas
Proyctista



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



Ing. Rodrigo González
Director
Dirección de Área Urbana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

"CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION

LOTE N°: 05

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: FRACCIÓN PORTILLO - KM 10 MONDAY

M2: 2.240,00



| ITEM | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD |
|--|---|----------------|----------|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 1 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital.(Según EE.TT.) | un | 1.00 |
| 2 | Replanteo y marcación. (Según EE.TT.) | m2 | 2,240.00 |
| 3 | Preparación de terreno. (Según EE.TT.) | m2 | 2,240.00 |
| 4 | Remoción de empedrado. (Según EE.TT.) | m2 | 72.00 |
| 5 | Relleno y compactación. (Según EE.TT.) | m3 | 88.80 |
| CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO | | | |
| 6 | Construcción de empedrado sobre tierra colorada. (Según EE.TT.) | m2 | 1,890.00 |
| 7 | Provisión y colocación de cordones de H° prefabricados. (Según EE.TT.) | ml | 520.00 |
| 8 | Cuneta tipo cordon de H° e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m3 | 24.50 |
| 9 | Construcción de baden de H°A° e: 0,12m - ancho de 2,00m. (Según EE.TT.) | m2 | 99.60 |
| 10 | Provision y colocacion de triturada sexta. (Según EE.TT.) | m3 | 18.90 |
| CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL | | | |
| 11 | Construcción de muro de piedra bruta colocada. (Según EE.TT.) | m ³ | 7.50 |
| 12 | Construcción de piso de H° de e: 0,10m. (Según EE.TT.) | m ² | 7.10 |
| 13 | Excavación. (Según EE.TT.) | m ³ | 10.00 |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | |
| 14 | Limpieza final. (Según EE.TT.) | gl | 1.00 |

El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas.

REFERENCIAS :

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



ARQ. SOFIA MOLINAS
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°: 05

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

UBICACION: FRACCIÓN PORTILLO - KM 10 MONDAY

M2: 2.240,00



| ITEM | RUBRO | 1MER MES | 2DO MES | 3CER 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 | Relleno y compactacion. (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 | Provisión y colocación de triturada sexta. (Según EE.TT.) | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE 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.) | | | | |
| LIMPIEZA FINAL DE OBRA | | | | | |
| 14 | 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
- hs horas
- gl global





ARQ. SOFIA MOLINAS
 PROYECTISTA




ING. RODRIGO GONZALEZ
 DIRECTOR DE ÁREA URBANA