## Proyecto a ejecutar: Canalizaciones para drenaje

**Beneficiario: Calle Gral Morinigo**

**Contratante: Municipalidad de Paraguarí**

**Profesional encargado: Ing. Julio Godoy**

**Ubicación: CALLE GRAL MORÍNIGO E/ MCAL ESTIGARRIBIA Y CNEL BOGADO - CIUDAD DE PARAGUARÍ**

**Long a canalizar: 349ml**

### *CORDON -PISO CUNETA A CIELO ABIERTO DE Hº SIMPLE - BADEN DE EMPEDRADO CRUCE DE CALLES*

PLANILLA DE CÒMPUTO Y PRESUPUESTO

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| a) | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| a.1 | Nivelacion topografica, replanteo y marcacion de obra | ml | 349,00 | | |
| b) | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | |
| b.1 | Exacavación manual en suelo duro | m3 | 78,40 | | |
| b.2 | Demolicion de estructuras existentes | ml | 32,50 | | |
| b.4 | Relleno y compactacion de suelo | m3 | 76,30 | | |
| b.5 | Retiro de basuras y material excedente | m3 | 65,60 | | |
| c) | CUNETA DE HORMIGON SIMPLE | | - | | |
| c.1 | Contrapiso de material seleccionado y compactado | ml | 19,00 | | |
| c.2 | Cuneta de hormigon simple de espesor = 10 cm fck= 18 Mpa, con junta de isopor (e= 8mm cada 3.00 m) | ml | 19,00 | | |
| d) | CORDON DE HORMIGON SIMPLE | | - | | |
| d.1 | Exacavación manual en suelo duro | m3 | 8,64 | | |
| d.2 | Provisión y colocacion de cordones de hormigon prefabricados de espesor =10 cm, altura= 40 cm (fck= 18 MPA) | ml | 374,00 | | |
| d.3 | Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento : arena lavada) | ml | 374,00 | | |
| e) | BADEN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO | | | | |
| e.1 | Remosión y reposición de empedrado | m2 | 60,00 | | |
| e.3 | Enripiado con piedra triturada 6ta (20 kg/m2) y compactacion de empedrado | tn | 1,20 | | |
| f) | CUNETA PISO DE HORMIGON SIMPLE | | | | |
| f.1 | Remosión y reposición de empedrado | m2 | 219,60 | | |
| f.2 | Compactación de base | m2 | 219,60 | | |
| f.3 | Cuneta de hormigón hidráulico A=0,60m e=0,12m (Fck=21 MPA) | ml | 330,00 | | |
| g) | Servicios generales(señalización de obra, instalación de baños portatiles, equipos de protección para el personal) | gl | 1,00 | | |
| h) | LIMPIEZA FINAL | | | | |
| h.1 | Limpieza final de obra | m2 | 349,00 | | |
| | | | | TOTAL Gs | |

Son guaraníes:

Ing. Julio César Godoy Gómez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Paraguarí

## Ubicacion georeferencial

Proyecto de canalización para aguas pluviales en la Calle Gral Morinigo entre Mcal Estigarribia y Cnel Bogado

Ing. Julio Cesar Godoy Gomez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Paraguarí