Proyecto a ejecutar: Canalizaciones para drenaje de aguas pluviales

Beneficiario: Asentamiento Santo Domingo

Contratante: Municipalidad de Paraguarí

Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

Ubicación: CALLE SIN NOMBRE C/ CAMINO A ÑUATÍ - DISTRITO DE PARAGUARÍ

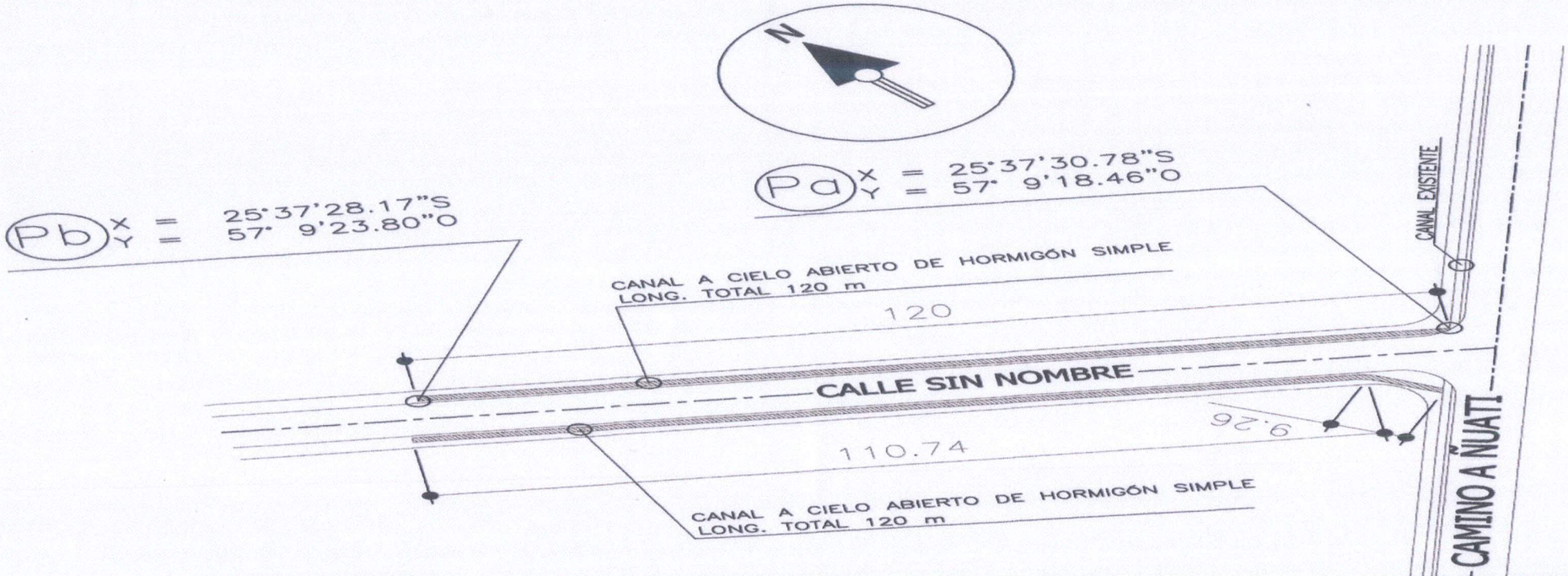
Long a canalizar: 240 ml

PLANILLA DE COMPUTO 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	240,00		
b)	MOVIMIENTO DE SUELO				
b.1	Exacavación manual en suelo duro (Vol= 0,45 m3/ml)	ml	240,00		
b.2	Demolicion de estructuras existentes	ml	27,00		
b.4	Relleno y compactacion de suelo	m3	75,41		
b.5	Retiro de basuras y material excedente	m3	40,95		
c)	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE		-		
c.1	Contrapiso de material seleccionado y compactado	ml	240,00		
c.2	Cuneta de hormigon simple de espesor = 10 cm fck= 18 Mpa, con junta de isopor (e= 8mm cada 3.00 m)	ml	240,00		
e)	ACCESOS VEHICULAR Y PEATONAL A PROPIEDADES PARTICULARES				
e.1	Muro de piedra bruta colocada visto 1 cara con mortero 1:3 (cemento : arena lavada) con bocas de laterales para entrada de agua	m3	5,76		
e.2	Losa de Hº Aº fck 21 Mpa	m3	4,20		
f)	Servicios generales(señalización de obra. equipos de protección para el personal)	gl	1,00		
g)	CARTEL DE OBRA				
g.1	Cartel de obra de 1,50 x 2,00 m	Un	1,00		
h)	LIMPIEZA FINAL				
h.1	Limpieza final de obra	m2	377,28		
				TOTAL Gs	

Son guaranies:

ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí



PROYECTO : CANALIZACIONES PARA DRENAJE CALLE SIN NOMBRE

COMITENTE: Municipalidad de Paraguarí
Lugar: Asentamiento Sto Domingo Distrito: Paraguarí
Departamento: Paraguarí
Calle: Sin Nombre c/ Camino a Ñuatí Long: 240 ml
Fecha: 16 de marzo de 2.019
Esc: 1/1250
Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí

Proyecto a ejecutar: Canalizaciones para drenaje de aguas pluviales

Beneficiario: Calle sin Nombre del barrio Senavitad de la Colonia López Moreira

Contratante: Municipalidad de Paraguarí

Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

Ubicación: CALLE SIN NOMBRE COLONIA LOPEZ MOREIRA - CIUDAD DE PARAGUARÍ

Long a canalizar: 50 ml

CANAL A CIELO ABIERTO DE Hº SIMPLE

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

1	2	3	4	5	6
Item	**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	50,00		
b)	MOVIMIENTO DE SUELO				
b.1	Exacavación manual en suelo duro (Vol= 0,45 m3/ml)	ml	50,00		
b.4	Relleno y compactacion de suelo	m3	12,80		
b.5	Retiro de basuras y material excedente	m3	12,91		
c)	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE				
c.1	Contrapiso de material seleccionado y compactado	ml	50,00		
c.2	Cuneta de hormigon simple de espesor = 10 cm fck= 18 Mpa, con junta de isopor (e= 8mm cada 3,00 m)	ml	50,00		
e)	PONTILLONES DE HORMIGON ARMADO (CRUCE DE CALLE Y ACCESO A PROPIEDADES)				
e.1	Muro de piedra bruta colocada visto 1 cara con mortero 1:3 (cemento : arena lavada)	m3	5,40		
e.2	Losa de hormigon armado (fck=21 MPA)	m3	2,65		
f)	Servicios generales(señalización de obra, equipos de protección para el personal)	gl	1,00		
g)	CARTEL DE OBRA				
g.1	Cartel de obra de 1,50 x 2,00m	Un	1,00		
h)	LIMPIEZA FINAL				
h.1	Limpieza final de obra	m2	120,00		
				TOTAL Gs	

Son guaraníes:

ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí

SNa(25°37'54.06"S; 57° 9'39.39"O)
PROYECTO : CANALIZACIONES PARA DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES
COMITENTE: Municipalidad de Paraguarí
Lugar: Barrio Senavitad Colonia Lopez Moreira Distrito: Paraguarí
Departamento: Paraguarí
Calle: Principal sin nombre Long= 50 ml de cuneta y 1pontillon cruce de callesl
Fecha: 24 de febrero de 2.019
Esc: 1/1250
Profesional encargado: Ing. Julio Godoy
SNf(25°37'57.77"S; 57° 9'35.5
SNb(25°37'57.47"S; 57° 9'38.89"O)
N
SNc(25°38'0.63"S; 57
CUNETA DE H° SIMPLE SECCION TRAPEZOIDAL
LONG. TOTAL 50.00 m
19.98
ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí

eoreferencial

para drenaje pluvial en la zona de viviendas Senavitad

Leyenda

Canalizaciones para desague pluvial con acceso a propiedades particulares

SNa(25°37'54.06"S; 57° 9'39.39"O)

PROYECTO : CANALIZACIONES PARA DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES
COMITENTE: Municipalidad de Paraguarí
Lugar: Barrio Senavitad Colonia Lopez Moreira Distrito: Paraguarí
Departamento: Paraguarí
Calle: Municipal sin nombre Tramo: 50 ml de cuneta y 1pontillon cruce de calles
Fecha: 24 de febrero de 2.019
Esc: 1/1000
Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

SNf(25°37'57.77"S; 57° 9'35.55"O)

SNb(25°37'57.47"S; 57° 9'38.89"O)

SNc(25°38'0.63"S; 57° 9'35.72"O)

CUNETA DE H°-SIMPLE SECCION TRAPEZOIDAL
LONG. TOTAL 50.00 m

ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí

100 m