Proyecto a ejecutar: Muralla y Cuneta H° A° para drenaje

Beneficiario: Instituto de Formación Docente de Paraguarí

Contratante: Municipalidad de Paraguarí

Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

Ubicación: AREA URBANA - CIUDAD DE PARAGUARÍ

CONSTRUCCIÓN DE MURALLA Y CUNETA PARA DRENAJE

PLANILLA DE CÓMPUTO 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	106,00		
b)	MOVIMIENTO DE SUELO				
b.1	Exacavación manual en suelo duro (Vol= 0,45 m3/ml)	ml	48,00		
b.4	Relleno y compactacion de suelo	m3	24,00		
b.5	Retiro de basuras y material excedente	m3	42,27		
c)	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE		-		
c.1	Contrapiso de material seleccionado y compactado	ml	48,00		
c.2	Cuneta de hormigon simple de espesor = 10 cm fck= 18 Mpa, con junta de isopor (e= 8mm cada 3.00 m)	ml	48,00		
c.3	Drenaje con caños pre perforados diam= 100 mm, camada drenante recubientas con membrana geotextil	ml	50,00		
f)	MURALLA DE LADRILLO COMUN VISTO				
f.1	Demolicion de estructuras existentes	ml	58,00		
f.2	Desmonte de suelo en vereda	m3	47,00		
f.3	Zapatas de h° a° 0,80 x 0,80 (parrilla ø8 c/ 15) d= 0,25m fck= 21 mpa	un	20,00		
f.4	Viga de fundacion 0,13 x 0,35 (Armaduras = 90 kg/m3) fck= 21 mpa	ml	58,00		
f.5	Pilares de h° a° 0,13 x 0,35 (4ø12 con estribos ø6 c/15) fck= 21 mpa revocado	ml	60,00		
f.6	Mamposteria de ladrillo comun visto (incluye aislacion, limpieza con acido muriatico y aplicación de silicona)	m2	128,80		
g)	Empastado	m2	288,20		
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	0,90		
e.2	Losa de Hº Aº fck 21 Mpa	m3	0,80		
f)	Servicios generales(señalización de obra, instalación de baños portatiles, equipos de protección para el personal)	gl	1,00		
g)	LIMPIEZA FINAL				
g.1	Limpieza final de obra	m2	265,00		
				TOTAL Gs	

Son guaraníes:

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

Mapa sin título
Escribe una descripción para tu mapa.
Leyenda
Ma(25°37'26.98"S; 57° 8'41.64"O)
Mb(25°37'27.57"S; 57° 8'42.38"O)
Mc(25°37'28.25"S; 57° 8'43.17"O)
Ing. Julio Cesar Godoy Gomez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Paraguarí
Google Earth
Image © 2017 DigitalGlobe
© 2017 Google
50 m

Proyecto a ejecutar: Construcción Vereda y Cercado frontal

Beneficiario: Esc. Bás. N° 7.082 Prof. Margarita Fernández de Baruja

Contratante: Municipalidad de Paraguarí

Profesional encargado: Ing. Julio Godoy

Ubicación: AREA URBANA (BARRIO LOS GUAYABOS) - CIUDAD DE PARAGUARÍ

CONSTRUCCIÓN DE VEREDA Y CERCADO FRONTAL

PLANILLA DE CÓMPUTO 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 topográfica, replanteo y marcación de obra	ml	122,00		
b)	MOVIMIENTO DE SUELO				
b.1	Exacavación manual en suelo duro	m3	38,45		
b.2	Relleno y compactación de suelo	m3	21,00		
b.3	Retiro de basuras y material excedente	m3	62,00		
c)	CERCADO DE ALAMBRE TEJIDO				
c.1	Demolición de estructuras existentes (Incluye el retiro del material)	ml	61,00		
c.2	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	9,50		
c.3	Mamposteria de 0,30m ladrillo laminado visto (incluye aislación, limpieza con acido muriático y aplicación de silicona)	m2	24,40		
c.4	Cercado de alambre tejido malla de 2 pulg, con postes curvos reforzados de hormigon armado prefabricados, tensores de alambre liso n°9, y en la parte superior tres lineas de alambre de pua.	ml	61,00		
d)	VEREDA				
d.1	Provisión y colocacion de cordones de hormigon prefabricados de espesor =10 cm, altura= 40 cm (fck= 18 MPA)	ml	75,00		
d.2	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento : arena lavada)	ml	75,00		
d.3	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	198,20		
d.4	Piso antideslizante 30x30 color a definir	m2	198,20		
d.5	Relleno y compactación con suelo seleccionado	m3	84,00		
d.6	Empastado	m2	475,00		
f)	Servicios generales(señalización de obra, instalación de baños portatiles, equipos de protección para el personal)	gl	1,00		
g)	LIMPIEZA FINAL				
g.1	Limpieza final de obra	m2	265,00		
				TOTAL Gs	

Son guaraníes:

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

Mapa sin título
Escribe una descripción para tu mapa.
Leyenda
Va(25°36'49.85"S; 57°10'16.93"O)
VB(25°36'51.55"S; 57°10'18.29"O)
Ing. Julio César Godoy Gómez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Paraguarí
Google Earth
Image © 2017 DigitalGlobe
© 2017 Google
50 m
N