MANTENIMIENTO DE VÍAS CARRETEABLES, CAMINOS PEATONALES DE ALGUNAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DE SAN PABLO – CHOCÓ					
ITEM	***DESCRIPCION***	**UND**	**CANT**	**VR UNT**	**VALOR TOTAL**
1	**MANTENIMIENTO DE VÍA CARRETEABLE**				
1,1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas incluye la limpieza de cunetas y bermas	M2	15.859	$ 2.656	$ 42.114.176
2,1	Conformación de calzada	M2	14.720	$ 7.081	$ 104.227.101
2	**MANTENIMIENTO DE CAMINOS PEATONALES**				-
2.1	Rocería manual para el corte de maleza, árboles y raíces incluye el arreglo de pasos con madera de la región (pontones y/o escaleras)	M2	22.640	2.812	63.658.353
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**209.999.629**
	A 25%				52.499.907
	U 5%				10.499.981
	TOTAL				**272.999.518**

Firma:
Nombre: **FULTON CHARLY MURILLO MORENO.**
C.C. No.: 12.021.912 de Quibdó
Razón Social: **ING. CONSTRUCTORES SAS**
NIT: 900.713.640-9
Dirección: CLL 26 # 11-06 B/ ESMERALDA
E-mail: ing.constructoressas2024@gmail.com

(Día) (Mes) (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas incluye la limpieza de cunetas y bermas		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010530	Guadañadora cilindraje 38-58 cm3		$ 4.695,00	0,000	$ -
C0010620	Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm		$ 5.360,00	0,000	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 25.837,84	185	$ 47.800,00	18,00	$ 2.655,54
					SUBTOTAL $	$ 2.655,54
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.655,54

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		$ -
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD		$ -
		SUBTOTAL $ $ -
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 2.656

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010150	Carrotanque de agua(1000 Galones)			0,0016	$ -
C0010610	RETRO EXCAVADORA		$ 161.483,21	0,0016	$ 260,72
C0010923	Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 161.483,21	0,0016	$ 260,72
C0010130	VOLQUETA		$ 141.459,29	0,0016	$ 228,39
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 279,67
				SUBTOTAL $	$ 1.029,50

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0063200	Agua	L	3,000		$ -
	Material de afirmado CBR ≥ 15%	m3-k	1,000	$ 457,73	$ 457,73
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 457,73

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0040010	Oficial	$ 56.666,67	185	$ 104.833,33	40,79	$ 2.569,95
A0030020	Obrero (2)	$ 66.666,67	185	$ 123.333,33	40,79	$ 3.023,47
					SUBTOTAL $	$ 5.593,41
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.080,65

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		$ -
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD		$ -
		SUBTOTAL $ $ -
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 7.081

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

(Día) (Mes) (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Rocería manual para el corte de maleza, árboles y raíces incluye el arreglo de pasos con madera de la región (pontones y/o escaleras)		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010530	Guadañadora cilindraje 38-58 cm3		$ 4.695,00	0,000	$ -
C0010620	Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm		$ 5.360,00	0,000	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 25.837,84	185	$ 47.800,00	17,00	$ 2.811,76
					SUBTOTAL $	$ 2.811,76
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.811,76

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		$ -
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD		$ -
		SUBTOTAL $ $ -
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 2.812

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

ANÁLISIS DEL AU

	Costo directo Total					**$**	**209.999.629**
	Costos de administración de obra						
	Descripción	**un**	**Cant. Meses**	**% de participación**	**Valor unitario**		**Valor total**
1	**Personal de obra**						
1.1	Director de obra con prestaciones sociales	mes	1	50%	$ 6.900.000,00	$	3.450.000,0
1.2	Residente de obra con prestaciones sociales 2	mes	1	100%	$ 5.800.000,00	$	11.600.000,0
	Total personal de obra					**$**	**15.050.000**
	gastos de oficina	mes	1,00		$ 4.599.960,00	**$**	**4.599.960**
	gastos de papeleria	mes	1,00		$ 2.610.000,00	**$**	**2.610.000**
						$	**7.209.960**
2	**Costos de legalización del contrato**						
2,1	ESTAMPILLA PRO CULTURA	un	1	1,00%	$ 2.099.996,29		2.099.996,29
2,2	ESTAMPILLA PRO ANCIANO	un	1	4,00%	$ 8.399.985,17		8.399.985,17
2,3	ESTAMPILLA PRO DEPORTE	un	1	2,00%	$ 4.199.992,59		4.199.992,59
2,4	ESTAMPILLA PRO UTCH	un	1	1,50%	$ 3.149.994,44		3.149.994,44
2,7	FONDO DE SEGURIDAD	un	1	5,00%	$ 10.499.981,46		10.499.981,46
2,8	Polizas	un	1	0,90%	$ 1.889.996,66		1.889.996,66
	Total costos						**30.239.947**
	Administración				**25,00%**	**$**	**52.499.907**
	Utilidad				**5%**	**$**	**10.499.981**
	Total AIU				**30%**	**$**	**62.999.888**

Firma:
Nombre: **FULTON CHARLY MURILLO MORENO.**
C.C. No.: 12.021.912 de Quibdó
Razón Social: **ING. CONSTRUCTORES SAS**
NIT: 900.713.640-9
Dirección: CLL 26 # 11-06 B/ ESMERALDA
E-mail: ing.constructoressas2024@gmail.com