REPÚBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

PRESUPUESTO DE OBRA

MANTENIMIENTO MEDIANTE LIMPIEZA DE CAJILLAS VIAS URBANAS, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

	1,01	Mantenimiento y descolmatacion Red Pluvial Existente				UNIDAD:	M

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
SUBTOTAL MATERIALES				0

2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL
Oficial	90.012	71,9%	1	2	38.682

2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Ayudante	72.503	74,7%	2	2	63.327
SUBTOTAL MANO DE OBRA					102.009

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Herramienta Menor	Gb	0,1	102.009	10.201
Equipo Rotosonda	Dia	0,2	150.000	30.000
Sondas	Dia	0,2	100.000	20.000
Hidrolavadora	Dia	0,15	40.000	6.000
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				66.201

4. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Volqueta	M3/Km	0		1.800	0
Camión	Carga			150.000	0
Mular	Viaje			83.934	0
Fluvial	Viaje			300.000	0
SUBTOTAL TRANSPORTE					0
TOTAL COSTOS DIRECTOS					168.210
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÓN			24%	40.370
	IMPREVISTOS			1%	1.682
	UTILIDAD			5%	8.411
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					50.463
COSTO TOTAL UNITARIO					218.673

ITEM:	1,02	Mantenimiento y Descolmatacion de Sumidero Existente				UNIDAD:	UND

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
SUBTOTAL MATERIALES				0

2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL
Oficial	90.012	71,9%	1	3	58.023

2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Ayudante	72.503	74,7%	4	3	189.982
SUBTOTAL MANO DE OBRA					248.005

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Herramienta Menor	Gb	0,1	248.005	24.801
Hidrolavadora	Dia	0,24	40.000	9.600
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				34.401

4. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Volqueta	M3/Km	0		1.800	0
Camión	Carga			150.000	0
Mular	Viaje			83.934	0
Fluvial	Viaje			300.000	0
SUBTOTAL TRANSPORTE					0
TOTAL COSTOS DIRECTOS					282.406
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÓN			24%	67.777
	IMPREVISTOS			1%	2.824
	UTILIDAD			5%	14.120
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					84.721
COSTO TOTAL UNITARIO					367.127

CARLOS ALEJANDRO SAMBONI OJEDA
ING. CIVIL

PRESUPUESTO DE OBRA

DESGLOSE DE AIU

MANTENIMIENTO MEDIANTE LIMPIEZA DE CAJILLAS VIAS URBANAS, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

COSTO DIRECTO	$	34.606.373,08
COSTO total DE OBRA	$	44.988.285,00

ADMINISTRACION DE OBRA

DESCRIPCION	$ SALARIO MES	PRESTACIONES	MESES	DEDICACIÓN %	$SALARIO TOTAL	%VALOR
Ingeniero	$ 3.210.000,00	69,17%	1,0	40%	$ 2.172.080,2	
0						
					$ 2.172.080,2	6,28%

NOTA: Todos los salarios son con prestaciones

GASTOS GENERALES

DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Papelería, planos y demas	$ 458.004,16	MES	1	$ 458.004,16		
Alquiler oficina		MES	0	$ -		
					$ 458.004,16	1,3%

POLIZAS Y SEGUROS - BASE (COSTO ASUMIDO DE OBRA)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$ PARCIAL	TOTAL	%VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	0,20%			$ 69.213		
AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES	0,20%			$ 69.213		
RESPONSABILIDAD CIVIL	0,20%			$ 69.213		
ESTABILIDAD DE LA OBRA	0,20%			$ 69.213		
					$ 276.851	0,80%

IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES - BASE (COSTO TOTAL)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Estampilla Adulto mayor 4%	4			$ 1.799.531		
Estampilla procultura 1%	1			$ 449.883		
Estampillas pro deporte2%	2			$ 899.766		
Impuesto a la seguridad ciudadana: 5%	5			$ 2.249.414		
					$ 5.398.594	15,60%

ADMINISTRACION		
ADMINISTRACION SOBRE EL COSTO DIRECTO	$ 8.305.529,54	**24,00%**
IMPREVISTOS		
SOBRE EL COSTO DIRECTO	$ 346.063,73	**1,00%**
UTILIDAD		
SOBRE EL COSTO DIRECTO	$ 1.730.318,65	**5,00%**
VALOR TOTAL A.I.U	$ 10.381.911,92	**30,00%**

CARLOS ALEJANDRO SAMBONI OJEDA
ING. CIVIL
0,000

REPÚBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

PRESUPUESTO DE OBRA

MANTENIMIENTO MEDIANTE LIMPIEZA DE CAJILLAS VIAS URBANAS, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA: 25-jul-26

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
1,00	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL**				
1,01	Mantenimiento y descolmatacion Red Pluvial Existente	M	105,00	218.673,00	22.960.665,00
1,02	Mantenimiento y Descolmatacion de Sumidero Existente	UND	60,00	367.127,00	22.027.620,00
	TOTAL COSTO DIRECTO INCLUIDO AIU 30%				**44.988.285,00**

Sub Total		$ 34.606.373,08
A	24%	8.305.529,54
I	1%	346.063,73
U	5%	1.730.318,65
	30%	10.381.911,92

CARLOS ALEJANDRO SAMBONI OJEDA
ING. CIVIL
0