



DEPARTAMENTO DE VICHADA

MUNICIPIO DE CUMARIBO

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO:

CONSTRUCCION, AMPLIACION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DEL CASCO URBANO DL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA

SECTOR:

CASCO URBANO CUMARIBO

Codigo construdata	ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL
	1	PRELIMINARES				\$ 1.414.231.019.00
27007006	1.1	Localización y replanteo de tubería (nucleo Cumaribo)	ml	803.50	\$ 8.836.00	\$ 7.099.726.00
	2	EXCAVACIONES Y RELLENO				
27006009	2.1	Excavacion manual en material comun 0 a 2m (nucleo Cumaribo)	m³	2527.34	\$ 98.802.00	\$ 249.706.434.00
27008009	2.2	Rellenos con material tipo arena (nucleo Cumaribo)	m³	574.50	\$ 187.038.00	\$ 107.453.799.00
35008002	2.3	Relleno con material tipo base granular compactado con vibrocompactador - material de la zona (nucleo Cumaribo)	m³	208.91	\$ 329.906.00	\$ 68.920.662.00
10008001	2.4	Relleno con material comun compactado	m³	1300.47	\$ 361.480.00	\$ 470.092.233.00
10006002	2.5	Cargue manual de material de excavacion	m³	843.41	\$ 48.141.00	\$ 40.602.721.00
	3	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO				
22001001	3.1	Acometida domiciliaria alcantarillado 6" x 6 m (nucleo Cumaribo)	und	88.00	\$ 1.030.984.00	\$ 90.726.582.00
22002023	3.2	Tubería alcantarillado pvc 8". suministro e instalación (nucleo Cumaribo)	m	840.35	\$ 137.599.00	\$ 115.631.320.00
	4.00	POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO				
22003021	4.1	Pozo de inspeccion d=1.20 m, en concreto impermeabilizado 28.0 mpa (4000 psi), e=0.20 m, incluye acero refuerzo figurado 420 mpa (4200 kg/cm², grado 60) y escalera tipo gato en barras #6 (nucleo Cumaribo)	ml	16.26	\$ 2.786.891.00	\$ 45.314.848.00
22003032	4.2	Tapa y aro en h.d d = 60cm para pozo de inspeccion (nucleo Cumaribo)	und	11.00	\$ 1.019.130.00	\$ 11.210.430.00
22003014	4.3	Placa circular base para pozo de inspeccion d=1.20 m, en concreto impermeabilizado 28.0 mpa (4000 psi), e=0.20 m, incluye cañuelas (nucleo Cumaribo)	und	11.00	\$ 790.673.00	\$ 8.697.403.00
22003002	4.4	Caja de inspeccion 70 x 70 en ladrillo tolete (nucleo Cumaribo)	und	88.00	\$ 2.032.440.00	\$ 178.854.720.00
22003002	4.5	Placa cubierta para pozo de inspeccion d=1.20 m, en concreto impermeabilizado 28.0 mpa (4000 psi), e=0.20 m incluye acero de refuerzo (nucleo Cumaribo)	und	11.00	\$ 1.810.921.00	\$ 19.920.131.00
			%	TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 1.414.231.019.00
			29%	2a. Administracion		\$ 410.126.996.00
			1%	2b. Imprevistos		\$ 14.142.310.00
			5%	2c. Utilidad		\$ 70.711.551.00
			35%	2. TOTAL AIU		\$ 494.980.857.00
			100%	3. TOTAL		\$ 1.909.211.876.00

ING. JONATHAN F. MORALES HERRERA
Secretario de planeacion e infraestructuraING. HAROL EDUARDO CRUZ
Profesional Universitario- Obras publicas