



IBAL
ESTADO OFICIAL
EMPRESA IBAQUEÑENA DE
AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO



IBAGUÉ
VIBRA

PRESUPUESTO DESCOLE DE LAVADO DE MÓDULOS DE PLANTA 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.10	Localización y replanteo Topográfico	ML	350.00	\$ 5,106.00	\$ 1,787,100
1.12	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3/comp	875.00	\$ 25,774.00	\$ 22,552,250
1.13	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	400.00	\$ 15,600.00	\$ 6,240,000
3	EXCAVACIONES A MANO				
	De 0 a 2 mts en Seco				
3.2	Excavaciones en material común	M3	875.00	\$ 31,090.00	\$ 27,203,750
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722-1 y Norma Técnica Colombiana 4764 (100% de Hermeticidad)				
15.10	De 0,00 a 2.00 Mts				
15.1.4	De Diámetro 16"	ML	350.00	\$ 257,428.00	\$ 90,099,800
19.00	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION				
19.10	DIAMETRO 1.20 Mts				
19.1.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	und	7.00	\$ 505,179.00	\$ 3,536,253
19.1.2	Pañete interior	ml	30.00	\$ 112,980.00	\$ 3,389,400
19.1.4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	und	7.00	\$ 452,522.00	\$ 3,167,654
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	und	30.00	\$ 19,666.00	\$ 589,980
19.1.6	Suministro e instalación de Arotapa Completa Vibrocompactada	und	7.00	\$ 766,261.00	\$ 5,363,827
20.00	OTROS				
21	Suministro e Instalación Lecho en Grava para Cama de Tubería D= 1/2 a 3/4	M3	70.00	\$ 100,720.00	\$ 7,050,400
20,38	Manejo de Aguas Con Diámetros de 12" a 24"	GLB	1.00	\$ 1,061,120.00	\$ 1,061,120
	Ajuste al peso				-\$ 10
	VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO				\$ 172,041,524.00

APROBADO: ING. *[Signature]* R. RODRIGUEZ SANCHEZ
 DIRECTOR OPERATIVO
 Elaboro: Ing. Edwin Leonel Godoy E. *[Signature]*