PRESUPUESTO GENERAL	
CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHITAGA, NORTE DE SANTANDER	Alcaldía de Chitagá

CALLE 11 CON CARRERA 10-11 BARRIO DIVINO NIÑO						
1	**Actividades preliminares**					
1,01	Localización y replanteo	ML	90,78	$ 4.975,00	$	451.631,00
1,02	señalizacion seguridad doble linea	ML	181,56	$ 23.989,00	$	4.355.443,00
2	**Movimiento de tierra y rellenos**					
2,01	Excavación Mecanica en material común	M3	149,95	$ 53.319,00	$	7.995.184,00
2,02	Excavación manual en material común	M3	139,22	$ 79.727,00	$	11.099.593,00
2,03	Suministro e instalacion de colchon de arena	M3	77,45	$ 238.911,00	$	18.503.657,00
2,04	Relleno en material común de excavacion compactación manual	M3	124,71	$ 69.557,00	$	8.674.453,00
2,05	Relleno con material de base granular	M3	62,05	$ 292.400,00	$	18.143.420,00
2,06	Entibado en madera lateral	M2	143,15	$ 74.360,00	$	10.644.634,00
2,07	Retiro de material sobrante	M3	160,76	$ 48.150,00	$	7.740.594,00
3	**Redes sanitarias y estructuras**					
3,01	Suministro e instalacion de tuberia novafort de 200 MM	ML	90,78	$ 205.077,00	$	18.616.890,00
3,02	Suministro e instalacion de tuberia novafort de 160 MM	ML	115,96	$ 164.537,00	$	19.079.711,00
3,03	Suministro e instalacion de silla YEE 200 MM X 160 MM	UND	28,00	$ 266.510,00	$	7.462.280,00
3,04	Pozo de Inspección en ladrillo y mortero 1:2, h= ≤ 2m (inc. Arotapa en hierro fundido, placas en concreto 3000 psi, Acero de refuerzo y pasos)	Und	2,00	$ 7.233.600,00	$	14.467.200,00
3,05	Caja domiciliaria de 0,80 x 0,80	UND	28,00	$ 664.356,00	$	18.601.968,00
3,06	Conexión A Pozo existente	Und	1,00	$ 1.255.000,00	$	1.255.000,00
SUBTOTAL					**$**	**167.091.658,00**
LOTES LA AURORA						
4	**Actividades preliminares**					
4,01	Localización y replanteo	ML	371,00	$ 4.975,00	$	1.845.725,00
4,02	Demolicion de pavimento	M2	6,84	$ 35.943,00	$	245.850,00
4,03	señalizacion seguridad doble linea	ML	572,00	$ 23.989,00	$	13.721.708,00
5	**Movimiento de tierra y rellenos**					
5,01	Excavación Mecanica en material común	M3	513,84	$ 53.319,00	$	27.397.435,00
5,02	Excavación Mecanica en material rocoso	M3	139,90	$ 189.500,00	$	26.511.050,00
5,03	Excavación manual en material común	M3	155,84	$ 79.727,00	$	12.424.975,00
5,04	Excavación manual en material rocoso	M3	175,90	$ 254.800,00	$	44.818.301,00
5,05	Suministro e instalacion de colchon de arena	M3	199,42	$ 238.911,00	$	47.643.632,00
5,06	Relleno en material común de excavacion compactación manual	M3	468,52	$ 69.557,00	$	32.588.846,00
5,07	Relleno con material granular compactaccion cada 20 cm	M3	214,05	$ 110.200,00	$	23.588.310,00
5,08	Entibado en madera lateral	M2	840,84	$ 74.360,00	$	62.524.862,00
5,09	Retiro de material sobrante	M3	399,13	$ 48.150,00	$	19.218.302,00
6	**Redes sanitarias y estructuras**					
6,01	Suministro e instalacion de tuberia novafort de 200 MM	ML	371,00	$ 205.077,00	$	76.083.567,00
6,02	Suministro e instalacion de tuberia novafort de 160 MM	ML	165,00	$ 164.537,00	$	27.148.605,00
6,03	Suministro e instalacion de silla YEE 200 MM X 160 MM	UND	30,00	$ 266.510,00	$	7.995.300,00
6,04	Pozo de Inspección en ladrillo y mortero 1:2, h= ≥ 2m (inc. Arotapa en hierro fundido, placas en concreto 3000 psi, Acero de refuerzo y pasos)	Und	6,00	$ 7.233.600,00	$	43.401.600,00
6,05	Construccion de camara de caida en tuberia de alcantarillado de 200 mm, incluye accesorios	Und	1,00	$ 2.480.000,00	$	2.480.000,00
6,06	Caja domiciliaria de 0,80 x 0,80	UND	30,00	$ 664.356,00	$	19.930.680,00
SUBTOTAL					**$**	**489.568.748,00**
	COSTOS DIRECTOS				**$**	**656.660.406,00**
	COSTOS INDIRECTOS (35%)				**$**	**229.831.142,00**
	AIU 35%	**Administracion (30%)**			**$**	**196.998.122,00**
		Imprevistos (0,5%)			**$**	**3.283.302,00**
		Utilidades (4,5%)			**$**	**29.549.718,00**
	REVISION Y/O AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$**	**15.026.801,00**
	COSTO TOTAL OBRA FISICA				**$**	**901.518.349,00**
	COSTO INTERVENTORIA				**$**	**45.563.668,00**
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$**	**947.082.017,00**

Nombre: Yauri Daniela Jaimes Villamizar
Cargo: SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Documento de Identidad: 1094277149
Matrícula Profesional No. 68202-410709 STD