HECTOR DAVID MORENO CLAVIJO
Ingeniero Civil
Diseño, construcción, consultoría de obras civiles
Nit. 3070135-6

COTIZACIÓN

RESUMEN PROPUESTA

PRESUPUESTO OBRA CRA 2B	
TRAMO	**COSTO**
PRESUPUESTO PARA LA REHABILITACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE EN LA CL. 8 ENTRE CR 2B – CR. 4	$ 284.937.766,00
TOTAL	$ 284.937.766,00

VALOR DEFINITIVO NUMEROS Y LETRAS:

Doscientos ochenta y cuatro millones novecientos treinta y siete mil setecientos sesenta y seis pesos Mda/Cte

PLAZO DE EJECUCION

(2) Dos meses a partir del acta de inicio



Firma:
Nombre: Héctor David Moreno Clavijo
C.C 3.070.135

CARRERA 4 No. 7 – 65 INTERIOR 01
TELEFONO 3124929787
HMDAVIDMORENO@GMAIL.COM - ALCANTARILLADOHM@GMAIL.COM
LA CALERA

HECTOR DAVID MORENO CLAVIJO
Ingeniero Civil
Diseño, construcción, consultoría de obras civiles
Nit. 3070135-6

CANTIDADES DE OBRA PARA OFERTAR

PRESUPUESTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE CALLE 8 ENTRE CR 2B Y CR 4

ITEM	ITEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
1	**1,00**	**Preliminares - Construcción**				
1,1	**1.41**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	226,01	$ 14.308,00	$ 3.233.751,00
1,2	**1,8**	CERCA EN TELA VERDE H=2.10M	ML	339,80	$ 32.677,00	$ 11.103.645,00
2	**7,00**	**Señalización - Urbanismo**				
2,1	**IDU-9860**	SEÑAL TEMPORAL MOVIL ECONOMICA CON TRIPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE (100 X 50 - 75 X 75 - 80 X 50) LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 Y ANGULOS DE 1" X 1/2" X 1/8"	UN	6,00	$ 364.030,00	$ 2.184.180,00
3	**1,00**	**Preliminares - Vías**				
3,1	**3,4-VIAS**	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 KM)	M3	45,20	$ 190.964,00	$ 8.631.573,00
3,2	**1,6-VIAS**	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES,	M³-KM	6.305,11	$ 1.735,00	$ 10.939.364,00
4	**16,00**	**Excavaciones y Rellenos - Construcción**				
4,1	**16,2**	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	428,75	$ 21.200,00	$ 9.089.410,08

CARRERA 4 No. 7 – 65 INTERIOR 01
TELEFONO 3124929787
HMDAVIDMORENO@GMAIL.COM - ALCANTARILLADOHM@GMAIL.COM
LA CALERA

4,2	**16,4**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	51,48	$ 74.321,00	$ 3.826.045,08
5	**2,00**	**Alcantarillado - Excavaciones - Urbanismo**				
5,1	**2.1-URBANISMO**	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	726,34	$ 18.165,00	$ 13.193.966,00
5,2	**13,15**	TRITURADO 1/2" CIMENTACIÓN DE TUBERÍA	M3	64,11	$ 144.992,00	$ 9.295.170,00
5,3	**2.5-URBANISMO**	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	247,54	$ 92.463,00	$ 22.887.930,00
6	**3,0**	**Estructura de Pavimento**				
6,1	**3,2-VIAS**	SUBBASE GRANULAR	M3	56,50	$ 181.162,00	$ 10.236.160,00
6,2	**3,3-VIAS**	BASE GRANULAR	M3	33,90	$ 219.303,00	$ 7.434.740,00
6,3	**3,19-VIAS**	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	45,20	$ 954.841,00	$ 43.160.952,00
7	**3,00**	**Alcantarillado - Tubería - Urbanismo**				
7,1	**3,14-URBANISMO**	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UND	11,00	$ 383.163,00	$ 4.214.793,00
7,2	**11,34**	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	66,00	$ 132.668,00	$ 8.756.088,00
7,3	**3,28-URBANISMO**	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO ϕ16"	ML	157,90	$ 224.354,00	$ 35.425.497,00
8	**4,00**	**Alcantarillado - Sumideros y pozos - Urbanismo**				
8,1	**4,1**	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UND	2,00	$ 1.123.545,00	$ 2.247.090,00
8,2	**4,3**	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UND	2,00	$ 703.516,00	$ 1.407.032,00

	IDU-7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UND	2,00	$ 1.530.530,00	$ 3.061.060,00
8,4	**4,5-URBANISMO**	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	4,60	$ 971.336,00	$ 4.468.146,00
9	**3**	**Desagües e instalaciones subterráneas**				
9,1	**3,5**	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	11,0	$ 398.755	$ 4.386.305,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL						**$ 219.182.897,00**
ADMINISTRACIÓN			**22,00%**			$ 46,137,999.45
IMPREVISTOS			**3,00%**			$ 6.575.487,00
UTILIDAD			**5,00%**			$ 10.959.145,00
AIU			**30,00%**			$ 65.754.869,00
IVA SOBRE UTILIDAD			**19.00%**			$ 2,082,237.55
VALOR TOTAL (CD+AIU+IVA)						**$ 284,937,766.00**

Firma:
Nombre: Héctor David Moreno Clavijo
C.C 3.070.135
Matrícula No T. P. 2520228334 CND
Dirección CRA 3 No 8-20 Segundo Piso LA CALERA (Cundinamarca)