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

PROPUESTA DEL OFERENTE

Objeto Contractual: EJECUTAR LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO UBICADO EN CARRERA 2B ENTRE LAS CALLES 8A Y 9 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA**.**

RESUMEN PROPUESTA

PRESUPUESTO OBRA CRA 2B	
TRAMO	**COSTO**
PRESUPUESTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE CARRERA 2B ENTRE CALLE 9 Y CALLE 8A (MANIJA COSTADO OCCIDENTAL)	$53.615.329,00
TOTAL	$53.615.329,00

VALOR DEFINITIVO NUMEROS Y LETRAS:

Cincuenta y tres millones seiscientos quince mil trescientos veintinueve pesos Mda/Cte



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 CARRERA 2B ENTRE CALLE 9 Y CALLE 8A (MANIJA COSTADO OCCIDENTAL)

ITEM	ITEM ICCU	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
1		**Preliminares - Construcción**				
1,1	**1.41**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	34,80	$ 14.308,00	$ 497.918,00
1,2	**1,8**	CERCA EN TELA VERDE H=2.10M	ML	90,60	$ 32.677,00	$ 2.960.536,00
2		**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	4,00	$ 364.030,00	$ 1.456.120,00
3		**Preliminares - Vías**				
3,1	**365,1**	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 KM)	M3	8,98	$ 190.964,00	$ 1.714.857,00
3,2	**1,6**	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES,	M³-KM	893,11	$ 1.735,00	$ 1.549.549,00
4		**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	43,63	$ 21.200,00	$ 924.956,00

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	21,82	$ 74.321,00	$ 1.621.386,94
5		**Alcantarillado - Excavaciones - Urbanismo**				
5,1	**APU**	TRITURADO 1/2" CIMENTACIÓN DE TUBERÍA	M3	8,70	$ 144.992,00	$ 1.261.430,00
5,2	**2.5**	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	27,90	$ 92.463,00	$ 2.579.718,00
6		**Estructura de Pavimento**				
6,1	**3,2**	SUBBASE GRANULAR	M3	8,70	$ 181.162,00	$ 1.576.109,00
6,2	**3,3**	BASE GRANULAR	M3	5,22	$ 219.303,00	$ 1.144.762,00
6,3	**4,2**	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	M3	8,70	$ 1.126.703,00	$ 9.802.316,00
7		**Alcantarillado - Tubería - Urbanismo**				
7,1	**APU**	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 6 X 6"	UND	4,00	$ 85.591,00	$ 342.364,00
7,2	**11,34**	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO ϕ6"	ML	58,00	$ 132.668,00	$ 7.694.744,00
8		**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	1,00	$ 1.123.545,00	$ 1.123.545,00
8,2	**4,30**	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UND	1,00	$ 703.516,00	$ 703.516,00
8,3	**IDU-7041**	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UND	1,00	$ 1.530.530,00	$ 1.530.530,00
8,4	**4,5**	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M	ML	1,30	$ 971.336,00	$ 1.262.737,00

		(INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)				
9		**Desagues e instalaiones suterráneas**				
9,1	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	3,0	$ 398.755	$ 1.196.265,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL						**$40.943.359,00**
ADMINISTRACIÓN			**22,00%**			$ 9.007.539,00
IMPREVISTOS			**3,00%**			$ 1.228.301,00
UTILIDAD			**5,00%**			$ 2.047.168,00
IVA (Sobre utilidad)			**19,00%**			$ 388.962,00
AIU			**30,00%**			$12.283.008,00
VALOR TOTAL (CD+AIU+SUMIN+A-SUMIN)						**$53.615.329,00**



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)