

Tuluá, 18 noviembre de 2016

Señores

INFITULUA E.I.C.E

Calle 21 # 38 - 77

Tuluá - Valle

Asunto: Propuesta de actividades a realizar para mano de obra de pavimentación y reparación vial en carrera 28 entre calle 29 y el reductor de tachas de la calle 31.

Atendiendo la invitación a cotizar enviada por uds presento el costo de la mano de obra para la construcción de las vías que se describen a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR UNIT	VRTOTAL
1	PRELIMINARES				2.385.980
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1	2.511	2.511
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	19,80	752	14.890
1.3	EXCAVACION MAUAL (CAJEOO)	M3	16,70	12.553	209.635
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	688,00	3.138	2.158.944
SUBTOTAL PRELIMINARES					2.385.980

2	SUBBASE Y RELLENOS				1.232.379
2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR-95 A MAQUINA	M2	660,00	1.560,0	1.029.600
2.2	CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE MANUAL	M2	27,90	4.142,0	115.562
2.3	SUB-BASE.COMP.SELECCCL 10KM CANT RODADO COMFACT CON MAQUINA	M3	46,20	861,0	39.778

2.4	SUBBASE COMP SELECCIONADO CANT RODADO MANUAL	M3	12.60	3.765.0	47.439
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					1.232.379

3	PAVIMENTO				11.233.905
3.1	PAV.CONCR MR-40 E-0.18	M2	660	14.700	9.702.000
3.2	PAV. CONCR MR-36 E-0.15	M2	27.90	14.275	398.273
3.3	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	362.60	835	302.771
3.4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	110,10	313	34.461
3.5	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	110,00	7.240	796.400
3.6	SUMIDERO DOBLE	UND	-	169.936	-
3.7	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	-	9.355	-
3.8	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	-	2.495	-
SUBTOTAL PAVIMENTO					11.233.905

4	REPARACIONES				0,00
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <-3"	UND	-	10.000	-
4.2	REPARACION ACOMETIDA GAS	ML	-	1.333	-
4.3	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	-	12.474	-
4.4	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF+UAD 1/2"	UND	-	2.500	-
SUBTOTAL PAVIMENTO					-

5	OTROS				0,00
5.1	TUB NOVAFORT DE 10"	ML	0,0	9.579	-
5.2	EMPALME TUBO A CAMARA	UND	0,0	73.405	-

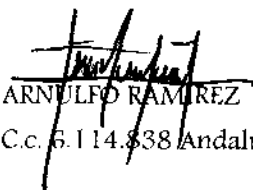
	CONCRETO				
5.3	REALCE CAMARA	UND	0.0	68.713	-
5.4	EXCAVACION MANUAL DOMICILIARIAS	ML	0.0	6.237	-
5.5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	0.0	5.613	-
5.6	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	0.0	9.566	-
5.7	TUB.PVC 2 SANI.	ML	0.0	7.027	-
SUBTOTAL OTROS					-

TOTAL VÍA				14.852.264
-----------	--	--	--	------------

VALOR COSTO TOTAL: CATORCE MILLONES, OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL, DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO m/cte (14'852.264).

TIEMPO PROPUESTO: El plazo de ejecución es de veinticuatro días calendario (24 días).

Muy amables y a la espera de poder servirles.


 ARNULFO RAMIREZ
 C.c. 6.114.838 Andalucía