

Tuluá, 9 Septiembre de 2016

Señores

INFITULUA E.I.C.E

ATT: DIANA LORENA VIVEROS CORTES

Tecnica Administrativa

La Ciudad

Agradeciendo su amable invitación me permito cotizar el costo de la mano de obra para la construcción de las vías que se describen a continuación:

MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE LA CALLE18 ENTRE CARRERA 1A Y 2 BARRIO LIMONAR - VIA No. 5				PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA	
				FECHA:	9-sep-16
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1.0	2,495	2,495
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	384.0	748	287,232
1.3	DEMOLLOSA CONCRETO E _c =20CMS	M2	1.8	9,355	16,532
SUBTOTAL PRELIMINARES					306,258.65
2 SUBBASE Y RELLENOS					
2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 A MAQUINA	M2	640.0	1,559	997,760
2.2	SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MAQUINA	M3	288.0	861	247,968
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					1,245,728.00

3 PAVIMENTO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
3.1	PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC.JUNTA	M2	640.0	14,184	9,077,760
3.2	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	201.6	833	167,933
3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KL5	111.8	312	34,886
3.4	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	200.0	7,196	1,439,200
3.5	SUMIDERO DOBLE	UND	2.0	169,936	339,872
3.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10.8	9,355	101,034
3.7	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	9.7	2,495	24,179
3.8	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	12.0	4,581	54,972
3.9	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	1.0	40,531	40,531
SUBTOTAL PAVIMENTO					11,280,366.62

4 OTROS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	1.0	10,000	10,000
4.2	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	1.0	12,474	12,474
4.3	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF-UAD 1/2"	UND	1.0	2,500	2,500
SUBTOTAL OTROS					24,974.00

TOTAL VIA No.5 12,857,327.27

MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO
RIGIDO DE LA CARRERA 498 ENTRE CALLE 14 Y 15 BARRIO
LA SANTA CRUZ - VIA No. 14

PRESUPUESTO DE MANO DE
OBRA

FECHA: 9-sep-16

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1.0	2,495	2,495
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	368.3	748	275,518
1.3	DEMOLLOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	3.5	9,355	33,063
SUBTOTAL PRELIMINARES					311,076.62

2 SUBBASE Y RELLENOS

2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 A MAQUINA	M2	613.9	1,559	957,070
2.2	SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MAQUINA	M3	276.3	861	237,856
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					1,194,925.66

3 PAVIMENTO

3.1	PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC.JUNTA	M2	613.9	14,184	8,707,558
3.2	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	198.0	833	164,934
3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	182.3	312	56,889
3.4	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	366.0	7,196	2,633,736
3.5	SUMIDERO DOBLE	UND	4.0	169,936	679,744
3.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	21.6	9,355	202,068
3.7	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	19.4	2,495	48,357
3.8	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	24.0	4,581	109,944
3.9	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	2.0	40,531	81,062
SUBTOTAL PAVIMENTO					12,684,292.23

4 OTROS

4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	1.0	10,000	10,000
4.2	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	1.0	12,474	12,474
4.3	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF+UAD 1/2"	UND	1.0	2,500	2,500
SUBTOTAL OTROS					24,974.00

TOTAL VIA No.14 14,218,268.51

MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA CALLE 14 ENTRE CARRERA 49 Y 50 BARRIO LA SANTA CRUZ - VIA No. 15				PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA	
				OBRA	
				FECHA:	9-sep-16
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1.0	2,495	2,495
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) (SR)	M3	289.5	748	216,546
1.3	DEMOLLOSA CONCRETO E=20CMS	M2	3.5	9,355	33,063
SUBTOTAL PRELIMINARES					252,104.30
2 SUBBASE Y RELLENOS					
2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 A MAQUINA	M2	482.5	1,559	752,218
2.2	SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MAQUINA	M3	217.1	861	186,945
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					939,162.13
3 PAVIMENTO					
3.1	PAV.CONCR MR=36 E=0.15 INC.JUNTA	M2	482.5	14,184	6,843,780
3.2	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	151.2	833	125,950
3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	82.8	312	25,847
3.4	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	150.0	7,196	1,079,400
3.5	SUMIDERO DOBLE	UND	2.0	169,936	339,872
3.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10.8	9,355	101,034
3.7	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	9.7	2,495	24,179
3.8	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	12.0	4,581	54,972
3.9	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	2.0	40,531	81,062
SUBTOTAL PAVIMENTO					8,676,095.52
4 OTROS					
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	1.0	10,000	10,000
4.2	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	1.0	12,474	12,474
4.3	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF+UAD 1/2"	UND	1.0	2,500	2,500
SUBTOTAL OTROS					24,974.00
TOTAL VIA No.15					9,892,335.94
GRAN TOTAL VIAS No.5-14-15					36,964,931.72

VALOR COSTO TOTAL: TREINTA Y SEIS MILLONES NOVESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE

TIEMPO PROPUESTO: El plazo de ejecución es De noventa días calendario (90 días).

En caso de requerir algún tipo de aclaración, estaré dispuesto a resolverla.

Muy amables y a la espera de poder servirles.


ANYOLY GONGORA PEÑA
c.c 16.358.793 Tuluá