MORTEROS Y CONCRETOS

CALLE 6 ENTRE CARRERAS 3 Y CALLE 2 ORIENTE AVENIDA TULUNÍ

CONCRETOS

CONCRETO MR-40 MEZCLADO EN SITIO	M3				
CEMENTO GRIS	KG	450	$ 848	$	381.737,00
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	M3	0,67	$ 62.340	$	41.767,54
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	0,67	$ 89.108	$	59.702,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	H	1	$ 13.576	$	13.576,00
AGUA	LT	170	$ 238	$	40.395,00
AYUDANTE (5)	DÍA	0,12	$ 400.833	$	48.100,00
OFICIAL	DÍA	0,12	$ 161.280	$	19.354,00
Herramienta menor (10%)				$	6.745,40
TOTAL					$ 611.376,94

Concreto 4000 PSI - 28 MPA	M3				
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario		Valor parcial
CEMENTO GRIS	KG	420	$ 848	$	356.287,00
ARENA LAVADA	M3	0,65	$ 62.340	$	40.628,82
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	0,67	$ 89.108	$	59.702,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	H	1	$ 13.576	$	13.576,00
AGUA	LT	180	$ 238	$	42.772,00
AYUDANTE (5)	DÍA	0,12	$ 400.833	$	48.100,00
OFICIAL	DÍA	0,12	$ 161.280	$	19.354,00
Herramienta menor (10%)				$	6.745,40
TOTAL					$ 587.165,22

Concreto 3000 PSI - 21 MPA	M3				
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario		Valor parcial
CEMENTO GRIS	KG	350	$ 848	$	296.906,00
ARENA LAVADA	M3	0,7	$ 62.340	$	43.638,00
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	0,85	$ 89.108	$	75.741,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	H	1	$ 13.576	$	13.576,00
AGUA	LT	190	$ 238	$	45.148,00
AYUDANTE (5)	DÍA	0,12	$ 400.833	$	48.100,00
OFICIAL	DÍA	0,12	$ 161.280	$	19.353,60
Herramienta menor (10%)				$	6.745,36
TOTAL					$ 549.207,96

Concreto 2000 PSI - 14 MPA	M3				
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario		Valor parcial
CEMENTO GRIS	KG	230	$ 848	$	195.110,00
ARENA LAVADA	M3	0,55	$ 62.340	$	34.287,00
TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	0,92	$ 89.108	$	81.979,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	H	1	$ 13.576	$	13.576,00
AGUA	LT	148	$ 238	$	35.168,00
AYUDANTE (7)	DÍA	0,12	$ 561.167	$	67.340,00
OFICIAL	DÍA	0,120	$ 161.280	$	19.353,60
Herramienta menor (10%)				$	8.669,36
TOTAL					$ 455.482,96

ING. JULIO CESAR GALLO ORTIZ
Director de Infraestructura
Gobernacion del Tolima