

RESTAURACION DE CUBIERTA Y CARPINTERIAS DE LA CASA DE LA CULTURA 'JOSE DUQUE GOMEZ' DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, ANTIOQUIA.

Municipio de Marinilla



MORTEROS Y CONCRETOS

PRECIO ACTUAL DE CEMENTO		Bulto 50 kg	unitario
	kg	\$ 38.500	\$ 770
PRECIO ACTUAL DE ARENA FINA	m ³		\$ 140.000
PRECIO ACTUAL DE ARENA LAVADA DE PEÑA	m ³		\$ 140.000
GRAVA	m ³		\$ 165.000
AGUA	L		\$ 80

mortero 1:4 con Arena de peña

material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento	kg	364	\$ 770	\$ 280.280,00
Arena fina	m ³	1,16	\$ 140.000	\$ 162.400,00
Agua	L	220	\$ 80	\$ 17.600,00
TOTAL				\$ 460.280,00

Mortero 1:5 con arena de peña

material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento	kg	302	\$ 770	\$ 232.540,00
Arena fina	m ³	1,2	\$ 0	\$ -
Agua	L	182	\$ 80	\$ 14.560,00
TOTAL				\$ 247.100,00

Concreto 4.000 psi 280 kg/cm²

material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento	kg	420,00	\$ 770	\$ 323.400,00
Arena lavada de río	m ³	0,67	\$ 140.000	\$ 93.800,00
Grava	m ³	0,67	\$ 165.000	\$ 110.550,00
Mezcladora de trompo	día	0,13	\$ 45.000	\$ 5.850,00
Agua	L	260	\$ 80	\$ 20.800,00
TOTAL				\$ 554.400,00

Concreto 3.500 psi 246 kg/cm²

material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento	kg	380,00	\$ 770	\$ 292.600,00
Arena lavada de río	m ³	0,6	\$ 140.000	\$ 84.000,00

Grava	m ³	0,76	\$ 165.000	\$	125.400,00
Mezcladora de trompo	día	0,13	\$ 45.000	\$	5.850,00
Agua	L	250	\$ 80	\$	20.000,00
TOTAL				\$	527.850,00
Concreto 3.000 psi 210 kg/cm²					
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento	kg	350	\$ 770	\$	269.500,00
Arena lavada de río	m ³	0,6	\$ 140.000	\$	84.000,00
Grava	m ³	0,9	\$ 165.000	\$	148.500,00
Mezcladora de trompo	día	0,23	\$ 45.000	\$	10.350,00
Agua	L	180	\$ 80	\$	14.400,00
TOTAL				\$	526.750,00
Concreto 2.500 psi 175 kg/cm²					
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento	kg	260	\$ 770	\$	200.200,00
Arena lavada de río	m ³	0,52	\$ 140.000	\$	72.800,00
Grava	m ³	0,94	\$ 165.000	\$	155.100,00
Mezcladora de trompo	día	0,13	\$ 45.000	\$	5.850,00
Agua	L	170	\$ 80	\$	13.600,00
TOTAL				\$	447.550,00
Concreto 2.000 psi 140 kg/cm²					
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento	kg	230	\$ 770	\$	177.100,00
Arena lavada de río	m ³	0,55	\$ 140.000	\$	77.000,00
Grava	m ³	0,92	\$ 165.000	\$	151.800,00
Mezcladora de trompo	día	0,13	\$ 45.000	\$	5.850,00
Agua	L	170	\$ 80	\$	13.600,00
TOTAL				\$	425.350,00
Concreto pobre 1.500 psi 105 kg/cm²					
material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento	kg	175	\$ 770	\$	134.750,00
Arena lavada de río	m ³	0,55	\$ 140.000	\$	77.000,00
Grava	m ³	0,98	\$ 165.000	\$	161.700,00
Mezcladora de trompo	día	0,13	\$ 45.000	\$	5.850,00
Agua	L	160	\$ 80	\$	12.800,00
TOTAL				\$	392.100,00

CONCRETOS			
TIPO en psi	Unidad	Cantidad	Valor unitario
1.500 Normal	m ³	1,0	\$ 392.100,00
2.000 Normal	m ³	1,0	\$ 425.350,00
2.500 Normal	m ³	1,0	\$ 447.550,00
3.000 Normal	m ³	1,0	\$ 526.750,00
3.500 Normal	m ³	1,0	\$ 527.850,00

