TABLA DE COSTOS PARA EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO DE LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 16 Y CALLE 20; CARRERA 16B ENTRE CALLE 17A Y CALLE 20 Y UN TRAMO EN LA CARRERA 16A ENTRE CALLES 16A Y 17A EN EL MUNICIPIO DE MAGANGUE DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Descripción	Unidad		Costo / Unidad
Andamios tubulares	día	$	1.600,00
Aspersor manual	Hora	$	4.150,00
Bulldozer Longitud de de Hoja 4,80 m	Hora	$	175.250,00
Camión grúa capacidad 5 toneladas	Hora	$	154.839,71
Camioneta de estacas 4x4	Hora	$	38.305,00
Cargador frontal Pot 125 hp	Hora	$	160.576,00
Carrotanque de agua (1000 galones)	Hora	$	90.000,00
Carrotanque irrigador de asfalto (1000 galones)	Hora	$	94.584,00
Cerchas metalicas	día	$	340,00
Cerchas metálicas 3 metros	Día	$	510,00
Cizalla Manual	día	$	6.500,00
Cizalla manual de 90 cm	Hora	$	886,00
Compactador de rodillo 8 Ton	Hora	$	113.363,00
Compactador neumático 13 Ton	Hora	$	186.440,00
Compresor 120 HP con martillo	Hora	$	98.503,00
Compresor de 2 martillos	hr	$	70.000,00
Compresor para barrido y soplado	Hora	$	48.211,00
Compresor pequeño para pintura	día	$	40.000,00
Cono para manhol	Ml	$	6.450,00
Cortadora de pavimento Max Prof:160 mm	Hora	$	18.900,00
Cortadora de pavimento (Incluye operador)	ml	$	8.000,00
Cuerpo andamio	Día	$	1.537,00
Diferencial de 2 toneladas	Hora	$	3.283,63
Equipo de nivelación	Día	$	25.000,00
Equipo de oxicorte	Día	$	32.485,00
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	Hora	$	14.982,00
Equipo de pintura (Compresor). Presión máxima de trabajo 7 HP	Hora	$	7.566,03
Equipo de soldadura 250 AMP	Hora	$	12.100,00
Equipo de topografía	hr	$	30.000,00
Equipo hidraulico 500 mm, Carro alineador, refrentador, plancha calefactora y juego de mordazas 3	día	$	114.840,00
Estación electrónica total	Día	$	75.000,00
Formaleta cuadrada 50x50	Día	$	305,00
Formaleta metálica circular D=0.25 m x 3.00 m	Día	$	19.500,00
Formaleta metálica cuadrada	día	$	270,00
Formaleta metálica para concreto (m2)	Hora	$	824,76
Formaleta metálica para pavimento (m)	Hora	$	929,82
Formaleta para manhol 2 und	Día	$	14.500,00
Formaleta para registro de inspección	Día	$	850,00
Formaleta/tarima losa concreto por M2	Día	$	1.804,00
Formaleta/tarima vigas aéreas concreto por Ml	Día	$	2.435,00
Gatos metálicos cortos	Día	$	301,00
Gatos o parales cortos	día	$	170,00
Gatos o parales largos	día	$	180,00
Grua extensión para poste	Hora	$	115.000,00
Guadañadora cilindraje 38-58 cm3	Hora	$	5.374,00
Hidrolavadora a presión	Hora	$	11.500,00
Llana metálica	día	$	12.000,00
Martillo hidráulico	Hora	$	21.183,00
Mezcladora de concreto 1 bulto	Hora	$	10.000,00
Mezcladora mecánica de concreto a gasolina 1,5 bultos	día	$	120.000,00

TABLA DE COSTOS PARA EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO DE LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 16 Y CALLE 20; CARRERA 16B ENTRE CALLE 17A Y CALLE 20 Y UN TRAMO EN LA CARRERA 16A ENTRE CALLES 16A Y 17A EN EL MUNICIPIO DE MAGANGUE DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Descripción	Unidad		Costo / Unidad
Minicargador multifuncional	Hora	$	140.000,00
Minicargador multifuncional con martillo	hr	$	150.000,00
Motobomba de 3"x3"	Día	$	68.560,00
Motobomba para concreto	Hora	$	54.800,00
Motoniveladora	hr	$	180.000,00
Motoniveladora Ancho cuchilla 4,27 m	Hora	$	205.519,00
Motosierra	Día	$	50.208,00
Piloteadora	hr	$	150.000,00
Planta eléctrica 110 V de 5000 W	día	$	75.400,00
Pulidora	hr	$	10.000,00
Pulidora 8500 rev con operador	Día	$	62.500,00
Regla vibratoria	día	$	40.000,00
Regla vibratoria de 3 a 5 m, potencia 6 HP	Hora	$	8.651,81
Retrocargadora	hr	$	130.000,00
Retroexcavadora de orugas	hr	$	150.000,00
Retroexcavadora E200 sobre orugas	Hora	$	210.000,00
Retroexcavadora sobre llantas tipo 428	Hora	$	140.000,00
Riel para pavimentos	día	$	900,00
Tableros de madera	día	$	180,00
Tableros de madera 140x45 cm	Día	$	250,00
Tableros de madera 140x70 cm	Día	$	400,00
Tablón de madera	Día	$	806,00
Tablón de madera 3 m	día	$	800,00
Terminadora de asfalto (Finisher)	Hora	$	305.907,00
Tijeras cortas	día	$	80,00
Tijeras cortas metálicas	Día	$	190,00
Vehículo delineador para aplicación de pintura con mínimo 2 boquillas (NTC 4744-2)	Hora	$	168.916,00
Vibrador de concreto, Manguera de 4 m	Hora	$	5.846,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	Hora	$	6.777,24
Vibrador para concreto	día	$	68.880,00
Vibrocompactador 10 Ton	Hora	$	160.000,00
Vibrocompactador tipo canguro	Hora	$	12.000,00
Vibrocompactador tipo Rana	Día	$	70.000,00
Vibrocompactador tipo rodillo 8 toneladas	hr	$	130.000,00
Volqueta de 15 m3	Hora	$	98.000,00
Volqueta de 6 m3	Hora	$	80.000,00
	día	$	76.450,00
	día	$	40.000,00

ROCIO RANGEL ALVARINO
C.C. N° 45.770.003
T. Prof. No: 13202 - 252185 BLV