

DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL
ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO DE LOS CONCEPTOS



UNIDAD M3

DESCRIPCION					
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30, MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITURACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4", CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE UN M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1 M2., LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, APLICACION Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREO A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
MANO DE OBRA					
CUAD. DE APLICACIÓN CUAD TAR PES	CUADRILLA DE APLICACIÓN (3.00 AYUDANTES + 1.00 RASTRILLERO + 1.00 ECARGADO)	JOR	\$ 1,280.36	0.24889	\$ 318.67
	CUADRILLA DE TAREAS PESADA (1/2 CABO + 2.00 AYUDANTE)	JOR	\$ 594.63	0.05000	\$ 29.73
TOTAL DE MANO DE OBRA					\$ 348.40
EQUIPO					
PLACA	PLACA VIBRATORIA (WACKER WP 1550 O SIMILAR) POTENCIA 6 HP	HORA	\$ 35.78	2.00000	\$ 71.56
CORTADORA	CORTADORA DE DISCO (DYNAPAC GX390 O SIMILAR) POTENCIA 12.8 HP	HORA	\$ 104.36	0.040000	\$ 4.17
NISSAN	CAMIONETA (NISSAN NP 300 2 WD O SIMILAR) POTENCIA 145 HP	HORA	\$ 520.21	0.125000	\$ 65.03
CAMION	CAMIÓN (FREIGHTLINER PLATAFORMA O SIMILAR) POTENCIA 160 HP.	HORA	\$ 442.35	0.25000	\$ 110.59
TOTAL DE EQUIPO					\$ 251.35
AUXILIARES					
AGUA	AGUA (REGALIAS AGUA Y BÁSICO AGUA)	M3	\$ 51.25	0.05000	\$ 2.56
CONASF130	MEZCLA ASFALTICA TAMAÑO MAX. AGREGADO 3/4"	M3	\$ 1,691.57	1.20000	\$ 2,029.88
LIGA	RIEGO DE LIGA	LITROS	\$ 8.00	15.0000	\$ 120.00
TOTAL DE AUXILIARES					\$ 2,152.45
			A) COSTO DIRECTO		\$ 2,752.19
			B) COSTO INDIRECTO	16.75%	\$ 460.99
			C) SUBTOTAL (A+B)		\$ 3,213.19
			D) COSTO FINANCIERO (% DE C)	0.05%	\$ 1.61
			E) SUBTOTAL (C+D)		\$ 3,214.79
			F) UTILIDAD		5.00% \$ 160.82
			G) SAR		2.00% \$ 6.97
			H) INFONAVIT		5.00% \$ 17.42
				PRECIO UNITARIO	\$ 3,400.00
TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.					