

# Análisis de Precio Unitario

## Descripción

Clave: 1001-TOPE

CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO, ELABORADA EN CALIENTE, PARA TOPE EN VIALIDAD DE FORMA MANUAL DE SECC. DE 20 CM DE CORONA 60 CM. DE BASE Y DE ALTURA 7 CM., CON T.M.A. DE 3/4" A 3/8", DE 3/8" A No. 4 A FINOS, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V., EN EL QUE SE INDICARA, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES INDIVIDUALES, EL CONTENIDO DE ASFALTO, COMPOSICION GRANULOMÉTRICA, ESTABILIDAD, FLUJO, VACÍOS, V.A.M., Y EN GENERAL TODAS AQUELLAS CARACTERÍSTICAS QUE ESTABLECE LA S.C.T., DE TAL MANERA QUE TANTO EL MATERIAL COMO EL TENDIDO CUMPLA CON ESPECIFICACIONES, COMPACTADO CON RODILLO LISO PARA ACOMODO INICIAL DEL MATERIAL O BIEN SEGÚN LO ESTABLEZCA LA EMPRESA RESPONSABLE DE LA MODIFICACIÓN DEL ASFALTO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA, RIEGO DE IMPREGNACIÓN, CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO A RAZÓN DE 0.5 LTS/M2 EN EL RIEGO DE LIGA Y 1.50 LTS/M2 EN EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CARGAS Y ACARREOS, TRABAJO TERMINADO.

Unidad : M2  
Cantidad : 0.00  
Precio U. : \$306.53  
Total : \$0.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>Materiales</b>						
	ASFALTO CEM ASF	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO MEZCLA EN PLANTA EN CALIENTE, GRANULOMETRIA Densa, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA INCISO N.CTR.CAR.1.04.006/14 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE CARR. DE LA S.C.T., COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE LA PLANTA QUE PROPONGA EL PARTICIPANTE, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 3/4", INCLUYE RIEGO DE LIGA CEMENTO ASFALTICO Y RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2	m3	0.05600	\$3,250.00	\$182.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$182.00</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	AYUDANTE	AYUDANTE	JOR.	0.01667	\$495.82	\$8.27
	PEON	PEON	JOR	0.01667	\$495.82	\$8.27
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$16.54</b>
<b>Herramienta</b>						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.01000	\$16.54	\$0.17
	FPS	FACTOR DE PRESTACIONES SOCIALES	(%)mo	0.28000	\$16.54	\$4.63
	HERRAMIENTA MENOR	HERRAMIENTA MENOR (3.0%)	(%)mo	0.03000	\$16.54	\$0.50
	ISN	IMPUESTO SOBRE NOMINA 2.5 %	(%)mo	0.02500	\$16.54	\$0.41
	MANDO INTERMEDIO	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$16.54	\$1.65
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$7.36</b>
<b>Equipo</b>						
	H CAMION	CAMION DE VOLTEO 14M3	HR	0.01050	\$886.11	\$9.30
	H EXTENDEDORA	ESPARCIDORA MECANICA CON SENSOR ELETRONICO FINISHER MCA BLAW KNOX	HR	0.00855	\$1,474.07	\$12.60
	H COMPACTADOR NEUMAT	COMPACTADOR NEUMATICO PS-200B	hora	0.00955	\$778.53	\$7.43
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$29.33</b>
<b>Costo Directo</b>						<b>\$235.23</b>
	INDIRECTOS DE OFICINA	10.00%				<b>\$23.52</b>
	INDIRECTOS DE OBRA	8.00%				<b>\$18.82</b>
	FINANCIAMIENTO	0.00%				<b>\$0.00</b>
	UTILIDAD	9.00%				<b>\$24.98</b>
	CARGOS ADICIONALES	1.30%				<b>\$3.98</b>
<b>Precio Unitario</b>						<b>\$306.53</b>

\*\* TRESCIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N. \*\*