

Análisis de Precio Unitario
Descripción
Clave: 1

Suministro y aplicación de pintura de trafico de 12 cms de ancho en color blanco o amarillo sobre pavimento, por unidad de obra terminada. Incluye suministro de la pintura, limpieza de la superficie, alineamiento, trazo y aplicación de la pintura con equipo airless, señalamiento preventivo, equipo, herramienta y en general todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 8.18

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
01-1414		Superintendentente	jor	0.00069	605.00	\$ 0.42
01-1604		Chofer pintarrayas	jor	0.00063	550.00	\$ 0.34
01-1602		Operador Pintarrayas	jor	0.00056	495.00	\$ 0.28
01-1603		Ayudante general	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1605		Operador Escolta	jor	0.00050	440.00	\$ 0.22
01-1606		Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1123		Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
Total de Mano de Obra						\$ 1.63
Materiales						
MAT005		Pintura trafico Base solvente	Litro	0.05429	66.57	\$ 3.61
MAT006		Gasolina Magna -	Litro	0.07250	17.93	\$ 1.30
Total de Materiales						\$ 4.91
Equipo						
EQ014		Camion Pintarrayas	hora	0.0015	275.00	\$ 0.41
EQ003		Camioneta Escolta	hora	0.0014	110.00	\$ 0.15
Total de Equipo						\$ 0.57
Costo Directo						\$ 7.11
Indirectos/Utilidad 15%						\$ 1.07
Subtotal						\$ 8.18
Precio Unitario						\$ 8.18



OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2

Suministro y aplicación de pintura de trafico de 14 cms de ancho en color blanco o amarillo sobre pavimento, por unidad de obra terminada. Incluye suministro de la pintura, limpieza de la superficie, alineamiento, trazo y aplicación de la pintura con equipo airless, señalamiento preventivo, equipo, herramienta y en general todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 9.41

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
01-1414	Superintendente	jor	0.00069	605.00	\$ 0.42
01-1604	Chofer pintarrayas	jor	0.00063	550.00	\$ 0.34
01-1602	Operador Pintarrayas	jor	0.00056	495.00	\$ 0.28
01-1603	Ayudante general	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1605	Operador Escolta	jor	0.00050	440.00	\$ 0.22
01-1606	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1123	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
Total de Mano de Obra					\$ 1.63
Materiales					
MAT005	Pintura trafico Base solvente	Litro	0.07042	66.57	\$ 4.69
MAT006	Gasolina Magna	Litro	0.07250	17.93	\$ 1.30
Total de Materiales					\$ 5.99
Equipo					
EQ014	Camion Pintarrayas	hora	0.0015	275.00	\$ 0.41
EQ003	Camioneta Escolta	hora	0.0014	110.00	\$ 0.15
Total de Equipo					\$ 0.57
Costo Directo					\$ 8.18
Indirectos/Utilidad 15%					\$ 1.23
Subtotal					\$ 9.41
Precio Unitario					\$ 9.41

OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 3

Suministro y aplicación de pintura de tráfico de 12 cms de ancho en color blanco o amarillo sobre pavimento, por unidad de obra terminada. Incluye suministro de la pintura, micro-esfera, limpieza de la superficie, alineamiento, trazo y aplicación de la pintura con equipo airless, señalamiento preventivo, equipo, herramienta y en general todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 9.13

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra

01-1414	Superintendente	jor	0.00069	605.00	\$ 0.42
01-1604	Chofer pintarrayas	jor	0.00063	550.00	\$ 0.34
01-1602	Operador Pintarrayas	jor	0.00056	495.00	\$ 0.28
01-1603	Ayudante general	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1605	Operador Escolta	jor	0.00050	440.00	\$ 0.22
01-1606	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1123	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12

Total de Mano de Obra

\$ 1.63

Materiales

MAT005	Pintura trafico Base solvente	Litro	0.05429	66.57	\$ 3.61
MAT006	Gasolina Magna	Litro	0.07250	17.93	\$ 1.30
MAT07	Microesfera de vidrio tipo II	Kg	0.05700	14.50	\$ 0.83

Total de Materiales

\$ 5.74

Equipo

EQ014	Camion Pintarrayas	hora	0.0015	275.00	\$ 0.41
EQ003	Camioneta Escolta	hora	0.0014	110.00	\$ 0.15

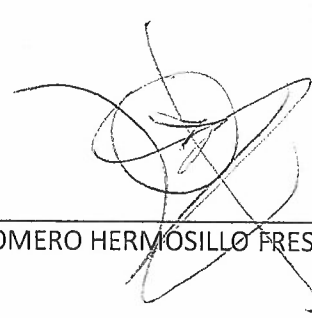
Total de Equipo

\$ 0.57

Costo Directo \$ 7.94

Indirectos/Utilidad 15% \$ 1.19

Subtotal \$ 9.13

Precio Unitario \$ 9.13


OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

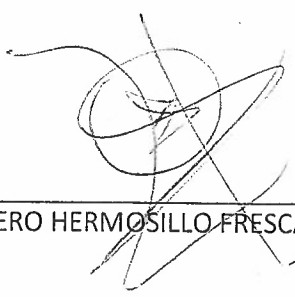
Análisis de Precio Unitario
Descripción
Clave: 4

Suministro y aplicación de pintura de trafico de 14 cms de ancho en color blanco o amarillo sobre pavimento, por unidad de obra terminada. Incluye suministro de la pintura, micro-esfera, limpieza de la superficie, alineamiento, trazo y aplicación de la pintura con equipo airless, señalamiento preventivo, equipo, herramienta y en general todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 10.36

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
01-1414	Superintendentente	jor	0.00069	605.00	\$ 0.42
01-1604	Chofer pintarrayas	jor	0.00063	550.00	\$ 0.34
01-1602	Operador Pintarrayas	jor	0.00056	495.00	\$ 0.28
01-1603	Ayudante general	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1605	Operador Escolta	jor	0.00050	440.00	\$ 0.22
01-1606	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
01-1123	Ayudante General	jor	0.00038	330.00	\$ 0.12
Total de Mano de Obra					\$ 1.63
Materiales					
MAT005	Pintura trafico Base solvente	Litro	0.07042	66.57	\$ 4.69
MAT006	Gasolina Magna	Litro	0.07250	17.93	\$ 1.30
MAT07	Microesfera de vidrio tipo II	Kg	0.05700	14.50	\$ 0.83
Total de Materiales					\$ 6.81
Equipo					
EQ014	Camion Pintarrayas	hora	0.0015	275.00	\$ 0.41
EQ003	Camioneta Escolta	hora	0.0014	110.00	\$ 0.15
Total de Equipo					\$ 0.57

Costo Directo \$ 9.01
Indirectos/Utilidad 15% \$ 1.35
Subtotal \$ 10.36
Precio Unitario \$ 10.36


OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 5

Suministro e instalación de vialeta blanca o amarilla con reflejante instalada con adhesivo epóxico de 2 componentes o adhesivo bituminoso.

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 44.09

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
01-1414	Superintendente	jor	0.00250	605.00	\$ 1.51
01-1602	Operador bituminosa	jor	0.00250	495.00	\$ 1.24
01-1603	Ayudante general	jor	0.00250	330.00	\$ 0.83
01-1605	Operador Escolta	jor	0.00250	440.00	\$ 1.10
01-1606	Ayudante General	jor	0.00250	330.00	\$ 0.83
01-1123	Ayudante General	jor	0.00250	330.00	\$ 0.83
Total de Mano de Obra					\$ 6.33
Materiales					
MAT008	Vialeta Reflejante marca STIMSONITE	pieza	1.00000	21.99	\$ 21.99
MAT006	pegamento bituminoso	Litro	0.00500	850.00	\$ 4.25
MAT07	Gas propano	Kg	0.05000	10.30	\$ 0.52
Total de Materiales					\$ 26.76
Equipo					
EQ014	Equipo para fundir bituminoso	hora	0.0011	1,180.00	\$ 1.30
EQ003	Camioneta Escolta	hora	0.0180	110.00	\$ 1.98
EQ004	Camioneta Escolta	hora	0.0180	110.00	\$ 1.98
Total de Equipo					\$ 5.26
Costo Directo					\$ 38.34
Indirectos/Utilidad 15%					\$ 5.75
Subtotal					\$ 44.09
Precio Unitario					\$ 44.09

OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS