

DIVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**COSTO DE MATERIALES A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CUANTIFICACIÓN
EFECTUADA PARA LAS SOLICITUDES DE MATERIALES REALIZADAS POR LAS MUNICIPALIDADES
AL 07 DE JULIO DE 2020**

| DESCRIPCION | Precio Material | Unidad |
|---|-----------------|----------------|
| Materiales y productos minerales y asfálticos | | |
| Piedra quebrada, tamaño nominal 12,5 mm, para producción de mezcla asfáltica en caliente. Plantel M.O.P.T. Colima, Santo Domingo, Heredia | C12,179.11 | m ³ |
| Piedra quebrada, tamaño nominal 12,5 mm, para producción de mezcla asfáltica en caliente. Plantel M.O.P.T. Incofer, Siquirres, Limón | C9,560.57 | m ³ |
| Piedra quebrada, tamaño nominal 12,5 mm, para producción de mezcla asfáltica en caliente. Plantel M.O.P.T. Tajo Chopo, Cañas, Guanacaste | C14,173.29 | m ³ |
| Piedra quebrada, tamaño nominal 12,5 mm, para producción de mezcla asfáltica en caliente. Plantel M.O.P.T. ICE Buenos Aires | C12,744.32 | m ³ |
| Materiales y productos metálicos | | |
| Pilotes HP 12X53, L=12.20 m | C505,619.53 | unidad |
| Pilotes HP 12X53, A36, **EN CABOS** (Precio del metro) | C65,862.96 | metro |
| Vigas de acero W36x194, A36, L=15,30 m | C1,868,455.52 | unidad |
| Vigas de acero W27x94, A36, L= 12.20 m | C1,046,406.91 | unidad |
| Vigas de acero W27x94, A36, L= 9,00 m. | C1,093,095.60 | unidad |
| Superestructura de 11,75 m | C3,303,990.91 | juego |
| Superestructura p/puentes de 75 m | C87,788,599.76 | unidad |
| Vigas de acero I 200X100X7mm, A36, L= 6 m | C101,558.00 | unidad |
| Vigas de acero I 180X80X9mm, A36, L= 6 m | C15,983.45 | unidad |
| Vigas de acero I 140X80X5,5mm, A36, L= 6 m | C61,437.00 | unidad |
| Vigas de acero W 6X15LBS, A36, L=6 m | C32,188.42 | unidad |
| Vigas de acero W 8X31LBS, A36, L=6 m | C64,379.79 | unidad |
| Vigas de acero W 12X40LBS, A36, L=6 m | C83,071.35 | unidad |
| Vigas de acero I 30X12,5X1cm, A36, L=9 m | C101,558.00 | unidad |
| Canal de acero 5 pulg X 9 LBS, A36, L=6 m | C42,874.83 | unidad |
| Canal de acero 30.40X12X20,7cm, L=6 m | C155,830.82 | unidad |
| Lámina hierro negro 1.22mX2.44mX1.27 cm | C133,337.40 | unidad |
| Lámina hierro negro 1.22mX2.44mX 2.54cm | C264,017.29 | unidad |
| Lámina punta de diamante 1.22mX2.44mX6mm | C45,135.09 | unidad |
| Piso rejilla peatonal de 1,22x2,44m | C1,014,928.01 | unidad |
| Piso reticulado: 2"x6"; calibre 12; 0,62mx4,3m | C135,097.46 | unidad |
| Varilla deformada #4, Gdo 60, L=6m | C2,460.36 | unidad |
| Varilla lisa #4, L=6m | C707.00 | unidad |
| Varilla deformada #5 Gdo 60, L=6m | C3,434.48 | unidad |
| Varilla deformada #6, Gdo 60, L=6m | C6,241.05 | unidad |
| Varilla lisa #6, L=6m | C514.35 | unidad |
| Varilla deformada #7, Gdo 60, L=6m | C7,741.16 | unidad |
| Varilla deformada #8, Gdo 60, L=6m | C10,111.42 | unidad |
| Varilla lisa #8, L=6m | C2,695.25 | unidad |
| Baranda viga flexible doble anda, Flex beam de 3.81m | C38,828.94 | unidad |
| Poste de hierro (para baranda flex beam) | C28,649.67 | unidad |
| Terminal tipo cola de pato para baranda flex beam de 1.80m | C20,683.02 | unidad |
| Cable acero de ø=1,90cm (m) | C1,460.08 | metro |
| Cable acero de ø=2.54cm (m) (2,78Kg/m) | C2,497.44 | metro |
| Cable acero de ø=3.81cm (m) (6,27kg/m) | C6,411.47 | metro |
| Tubo H.G. ø = 10.16cmsx 1.58mm. | C28,729.00 | unidad |
| Tornillo cabeza hexag. c/tuerca de 7/8" X 5", A 325 | C1,461.87 | unidad |
| Tornillo cabeza hexag. c/tuerca de 7/8" X 4½", A 325 | C1,403.63 | unidad |
| Tornillo cabeza hexag. c/tuerca de 7/8" X 3½", A 325 | C869.08 | unidad |
| Perno estructural de acero alta resistencia de 2,22 cm X 3" de largo | C1,342.00 | unidad |

| | | |
|--|-----------------|--------|
| Bailey TSHR3H 54,86 X 4.20M, 1 VIA, HL-93 | €185 165 404,26 | unidad |
| Materiales y productos minerales y asfálticos para puentes | | |
| Losetas prefabricadas de concreto presforzado, para HS20, con 3 conectores | €315,451.17 | unidad |
| Madera y sus derivados | | |
| Tablones madera dura, 5.08cmX25.40cmX3.34m | €13,790.00 | unidad |
| Materiales y productos plásticos | | |
| Tablones plástico reciclado 4,2cm.X13,5cmX2,50m | €10,510.00 | unidad |
| Otros materiales y productos de uso en la Const. | | |
| Almohadilla de neopreno para W 27x94 | €99,123.62 | unidad |
| Vías de comunicación terrestre | | |
| Bailey TSHR3H 54,8 X 4.20M, 1 VIA, HL-93 | €152,783,636.72 | unidad |

FUENTE:

Dirección de Puentes-MOPT

Departamento de Costos, Sub Dirección de Contratación Vial-MOPT.