



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

| | |
|-------------------|---|
| FEBRERO DE 2018 | |
| OBRA: | PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO, CONSTRUCCION DE FRANJA DE ADOQUIN Y CONSTRUCCIÓN DE MACHUELOS DE LA CALLE RAMON CORONA EN LA DELEGACIÓN DE SAN CRISTOBAL MPIO. DE JOCOTEPEC, JALISCO. |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC |
| LOCALIDAD: | SAN CRISTOBAL |
| ESTADO: | JALISCO |

COSTOS PARAMÉTRICOS POR OBRA Y CONCEPTOS FUNCIONALES POR REGIÓN (JALISCO)

| | | | |
|---------------------------|----|----|--------|
| Empedrado con piedra bola | M2 | \$ | 467.81 |
|---------------------------|----|----|--------|

| Partida | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo | Precio Jalisco | Importe |
|---------------------------------|--|--------|----------|---------------------|----------------|----------------------|
| Preliminares | Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos, estableciendo ejes y referencias. | m2 | 1 | \$ 6.44 | \$ 6.34 | \$ 6.34 |
| Terracerías | Corte o excavaciones adicionales abajo de la subrasante, en material B, cuando el material se desperdicie. | m3 | 0.4 | \$ 23.46 | \$ 23.08 | \$ 9.23 |
| Terracerías | Acarreo camión 1er.km material producto excavación, arena, grava y cascajo volumen suelto zona urbana transito intenso incluye: carga a maquina y descarga volteo. | m3 | 0.52 | \$ 55.12 | \$ 54.24 | \$ 28.20 |
| Terracerías | Compactación de terreno para desplante de estructuras, con placa vibratoria manual. Incluye: nivelación del terreno, humectación del suelo, disgregado de aglomerados térreos y retiro de pétreos mayores de 0.5 cm. | m2 | 1 | \$ 18.02 | \$ 17.73 | \$ 17.73 |
| Pavimentación | Sub-base compactada en capas no mayores a 20 cm de espesor, con tepetate de banco, al 90% prueba proctor estándar. | m3 | 0.2 | \$ 358.95 | \$ 353.21 | \$ 70.64 |
| Pavimentación | Base de tepetate en capas de 20 cm compactada al 90% proctor. | m3 | 0.2 | \$ 371.69 | \$ 365.74 | \$ 73.15 |
| Pavimentación | Emulsiones asfálticas: empleadas en riegos: -para sello. | 1 | 1 | \$ 2.88 | \$ 2.83 | \$ 2.83 |
| Pavimentación | Piedra bola de rio naranja en muros a plomo y nivel, asentado con mortero cemento - arena 1:4, hasta 3.00 m de altura, incluye: acarreo a la estación a 20.00 m. | m2 | 1 | \$ 263.91 | \$ 259.69 | \$ 259.69 |
| AREA DE PAVIMENTACION M2 | | | | 1,098.664147 | | \$ 513,966.07 |

| | | | |
|---------------------------|----|----|--------|
| Pavimentación con adoquín | M2 | \$ | 418.67 |
|---------------------------|----|----|--------|

| Partida | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo | Precio | Importe |
|--------------|--|--------|----------|----------|----------|---------|
| Preliminares | Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos, estableciendo ejes y referencias. | m2 | 1 | \$ 6.44 | \$ 6.34 | \$ 6.34 |
| Terracerías | Corte o excavaciones adicionales abajo de la subrasante, en material B, cuando el material se desperdicie. | m3 | 0.4 | \$ 23.46 | \$ 23.08 | \$ 9.23 |

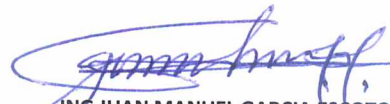


| | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|------|-------------------|-----------|----------------------|
| Terracerías | Acarreo camión 1er.km material producto excavación, arena, grava y cascajo volumen suelto zona urbana tránsito intenso incluye: carga a máquina y descarga volteo. | m3 | 0.52 | \$ 55.12 | \$ 54.24 | \$ 28.20 |
| Terracerías | Compactación de terreno para desplante de estructuras, con placa vibratoria manual. Incluye: nivelación del terreno, humectación del suelo, disgregado de aglomerados térreos y retiro de pétreos mayores de 0.5 cm. | m2 | 1 | \$ 18.02 | \$ 17.73 | \$ 17.73 |
| Pavimentación - Adoquín | Sub-base compactada en capas no mayores a 20 cm de espesor, con tepetate de banco, al 90% prueba proctor estándar. | m3 | 0.2 | \$ 358.95 | \$ 353.21 | \$ 70.64 |
| Pavimentación - Adoquín | Base de tepetate en capas de 20 cm compactada al 90% proctor. | m3 | 0.2 | \$ 372.56 | \$ 366.60 | \$ 73.32 |
| Pavimentación - Adoquín | Emulsiones asfálticas: empleadas en riegos: -emulsión catiónica de rompimiento medio para impregnación. | l | 1 | \$ 19.81 | \$ 19.49 | \$ 19.49 |
| Pavimentación - Adoquín | Arena empleada para cubrir la base impregnada en riegos. | m2 | 1 | \$ 4.42 | \$ 4.35 | \$ 4.35 |
| Pavimentación - Adoquín | Piso adoquín concreto tipo "I" 6x15.8x19.8 cm, color: gris, rosa o negro, asentado sobre cama de arena; incluye: acarreo a lera estación a 20.00 m. | m2 | 1 | \$ 192.45 | \$ 189.37 | \$ 189.37 |
| AREA DE PAVIMENTACION M2 | | | | 672.112653 | | \$ 281,393.40 |

| | | |
|-------------------------------|-----------|------------------|
| Guarnición de concreto | ML | \$ 215.28 |
|-------------------------------|-----------|------------------|

| Partida | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo | Precio | Importe |
|----------------------------------|---|--------|----------|-------------------|-----------|---------------------|
| Guarnición | Guarnición concreto f''c=150kg/cm2, 300 cm2 de sección. rn tma. de 40 mm, acabado aparente, colada en el lugar. | m1 | 1 | \$ 201.75 | \$ 198.52 | \$ 198.52 |
| Guarnición | Pintura color amarillo tránsito en guarniciones de concreto sección para banqueteta. | m1 | 1 | \$ 17.03 | \$ 16.76 | \$ 16.76 |
| LONGITUD DE GUARNICION ML | | | | 440.080466 | | \$ 94,740.52 |

| | |
|------------------------|---------------|
| SUMA TOTAL DE OBRA | \$ 890,100.00 |
| 1% PARA ADMINISTRACION | \$ 9,000.00 |
| 0.1% CUOTA AL MILLAR | \$ 900.00 |
| TOTAL | \$ 900,000.00 |


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

