

Comida

AE 10
CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ALIANZA, S.A. DE C.V.
 Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
 Concurso No. OPTEC-FAIS-013-2018

Fecha: 2018/07/03

Duración: 30 días
 Fin Obra: 07-ago-2018
 Inicio Obra: 09-jul-2018

Documento
 AE10.

Obra: Pavimentación a base de concreto asfáltico de av. Américas tramo calle Uruguay-México y tramo calle México frente a Bachillerato No. 24 de la U de C. en Madrid.
 Lugar: CALLE URUGUAY
 Ciudad: TECOMAN, COLIMA
 CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS
 Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con Letra | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|--|--------------|
| A | Pavimentación a base de concreto asfáltico | | | | | |
| A01 | TRABAJOS DE PAVIMENTACION AV. AMÉRICAS | | | | | |
| 01.- | Limpieza, trazo y nivelación con equipo topográfico incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. | m2 | 1,960.13 | \$7.79 | (* SIETE PESOS 79/100 M.N. *) | \$15,266.41 |
| 02.- | Barrido de la superficie por medios mecánicos y retiro del material producto del barrido fuera de la obra. Incl. Mano de obra, herramienta y maquinaria. | m2 | 1,960.13 | \$15.22 | (* QUINCE PESOS 22/100 M.N. *) | \$29,833.18 |
| 03.- | Riego de liga con emisión asfáltica de rompimiento rápido aplicado con petrolizadora a razón de 0.5 lts/m2. Incl. materiales, maquinaria, herramienta y mano de obra. | m2 | 1,960.13 | \$29.35 | (* VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N. *) | \$57,529.82 |
| 04.- | Bachoco de la superficie a base de mezcla asfáltica para garantizar espesor promedio. Incl. materiales, herramienta y mano de obra. | m2 | 1,960.13 | \$70.74 | (* SETENTA PESOS 74/100 M.N. *) | \$138,659.60 |
| 05.- | Carpeta de concreto asfáltico de 5 cms de espesor (compactos) elaborado en planta a base de material petreo de 374' a finos y asfalto EKBE tendido con pavimentadora FINISHER, compactada con rodillo liso y rodillo de neumáticos. Incl. materiales, maquinaria, acarres y maniobras locales. | m2 | 1,960.13 | \$314.41 | (* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 41/100 M.N. *) | \$616,284.47 |
| 06.- | Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico en reductores de velocidad de hasta 6 m de largo. Incl. materiales, herramienta y mano de obra. | pza | 4.00 | \$4,927.70 | (* CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. *) | \$19,710.80 |
| 07.- | Renivelación de tapa y brocal en pozo de visita existente. Incl. materiales, herramienta y mano de obra. | pza | 1.00 | \$2,536.10 | (* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *) | \$2,536.10 |
| Total: | TRABAJOS DE PAVIMENTACION AV. AMÉRICAS | | | | | \$579,823.38 |
| A02 | TRABAJOS DE PAVIMENTACION CALLE MÉXICO | | | | | |
| 08.- | Limpieza, trazo y nivelación con equipo topográfico incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. | m2 | 1,075.80 | \$7.79 | (* SIETE PESOS 79/100 M.N. *) | \$8,380.48 |
| 09.- | Barrido de la superficie por medios mecánicos y retiro del material producto del barrido fuera de la obra. Incl. Mano de obra, herramienta y maquinaria. | m2 | 1,075.80 | \$15.22 | (* QUINCE PESOS 22/100 M.N. *) | \$16,373.68 |
| 10.- | Renivelaciones de concreto asfáltico de 4 cms de espesor (suelto), elaborado en planta a base de material petreo de 1/2" a finos y cemento asfáltico EKBE, tendido con molcoformadora y compactado con rodillo liso y de neumáticos. Incl. riego de liga, acarres, materiales, maquinaria y mano de obra. | m2 | 1,075.80 | \$127.53 | (* CIENTO VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. *) | \$137,196.77 |

000086

REPRESENTANTE LEGAL C.P. NAYELI ALEJANDRA HEREDIA SOLÓRZANO

Monto Acumulado Hoja Anterior:
 \$1,041,774.31
 Monto esta Hoja:
 \$1,041,774.31
 Acumulado:

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ALIANZA, S.A. DE C.V.
 Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
 Concurso No. OPTEC-FAIS-013-2018

Fecha: 2018/07/03

Duración: 30 días

Obra: Pavimentación a base de concreto asfáltico de av. Américas tramo calle Uruguay-México y tramo calle México frente a Bachillerato No. 24 de la U de C. en Madrid.

Lugar: CALLE URUGUAY

Fin Obra: 07-ago-2018

Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Inicio Obra: 09-jul-2018

Documento
 AE10.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS
 Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con Letra | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|--|----------------|
| 11.- | Riego de liga con emulsion asfaltica de rompimiento rapido aplicado con petrolizadora a razon de 0.6 lts/m2. incl materiales, maquinaria, herramienta y mano de obra. | m2 | 1,075.80 | \$29.35 | (VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N.) | \$31,574.75 |
| 12.- | Carpeta de concreto asfaltico de 4 cms de espesor (compactos) elaborado en planta a base de material petreo de 3/4" a finos y asfalto EKBE tendido con pavimentadora FINISHER, compactada con rodillo liso y rodillo de neumaticos. Incl materiales, maquinaria, acarres y maniobras locales. | m2 | 1,075.80 | \$243.95 | (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.) | \$262,441.41 |
| 13.- | Construccion de lavadero tipo cuneta a base de concreto F'c=200 kg/cms2. incl materiales, herramienta y mano de obra. | m | 100.00 | \$420.92 | (CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 92/100 M.N.) | \$42,092.00 |
| Total: | TRABAJOS DE PAVIMENTACION CALLE MÉXICO | | | | | \$498,065.07 |
| Total: | Pavimentación a base de concreto asfalti | | | | | \$1,377,882.45 |
| | Total del Presupuesto sin IVA: | | | | | \$1,377,882.45 |

(UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.)

Nayeli Heredia

000000

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,041,774.31
 Monto esta Hoja: \$335,108.14
 Acumulado: \$1,377,882.45

REPRESENTANTE LEGAL C.P. NAYELI ALEJANDRA HEREDIA SOLÓRZANO