

Dependencia:

Concurso No.

Fecha: 2020/07/08

Duración: 122 días naturales

Obra:

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 01-sep-2020

Ciudad:

Fin Obra: 31-dic-2020

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código                     | Concepto                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Cantidad  | P. Unitario | Importe               | %             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|---------------|
| <b>A</b>                   | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                   |        |           |             |                       |               |
| TZO500                     | Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2)                                                | M2     | 7,950.00  | \$16.72     | \$132,924.00          | 1.54%         |
| DESMPF1221                 | Desmontaje de porterias de cancha de futbol., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.                                                                              | PZA    | 2.00      | \$3,124.52  | \$6,249.04            | 0.07%         |
| DESMPF5624                 | Desmontaje de porton de fierro sin recuperacion, incluye: acarreo, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                       | PZA    | 2.00      | \$3,120.28  | \$6,240.56            | 0.07%         |
| DMCA14                     | Demolición de muro, a mano con marro, incluye: acarreo de material producto de la demolicion, cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.                   | M2     | 650.00    | \$204.06    | \$132,639.00          | 1.54%         |
| DCB10                      | Demolición de banqueta, de concreto simple, con marro, incluye: acarreo del material producto de la demolicion, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                   | M2     | 220.00    | \$138.06    | \$30,373.20           | 0.35%         |
| DCG                        | Demolición de guarnición, de concreto simple, a marro, después de la demolición de la banqueta, incluye: acarreo del material producto de la demolicion, extracción de padecería, mano de obra, equipo y herramienta. | M      | 110.00    | \$113.84    | \$12,522.40           | 0.15%         |
| <b>Total: PRELIMINARES</b> |                                                                                                                                                                                                                       |        |           |             | <b>\$320,948.20</b>   | <b>3.72%</b>  |
| <b>B</b>                   | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |             |                       |               |
| ECE02IIA                   | Excavación de cepa a máquina, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$104.03    | \$254,873.50          | 2.96%         |
| CEA1KM                     | Acarreo en camión 1er km, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.                                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$38.93     | \$95,378.50           | 1.11%         |
| AKMS                       | Acarreo en camión kms sbsecuentes, incluye: el costo del equipo                                                                                                                                                       | M3/K   | 14,700.00 | \$14.97     | \$220,059.00          | 2.55%         |
| RETC                       | Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                             | M3     | 2,450.00  | \$500.05    | \$1,225,122.50        | 14.21%        |
| <b>Total: TERRACERIAS</b>  |                                                                                                                                                                                                                       |        |           |             | <b>\$1,795,433.50</b> | <b>20.83%</b> |
| <b>C</b>                   | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |             |                       |               |
| GUAR                       | Guarnición de 0.17x0.15x0.40 m. de concreto F'c=150 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta                                                                      | M      | 680.82    | \$319.71    | \$217,664.96          | 2.52%         |
| FCE10                      | Firme estampado de 10 cm. de concreto F'c=150 kg/cm2, en color, incluye: materiales, acarreos,                                                                                                                        | M2     | 1,250.00  | \$594.80    | \$743,500.00          | 8.62%         |





Dependencia:

Concurso No.

Obra:

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Fecha: 2020/07/08

Duración: 122 días naturales

Lugar:

Ciudad:

Inicio Obra: 01-sep-2020

Fin Obra: 31-dic-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código                    | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe               | %             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-----------------------|---------------|
|                           | preparación de la superficie, cimbrado, descimbrado, uso de molde, color para cemento, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |                       |               |
| ADOC81414N                | Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2     | 3,046.83 | \$861.33    | \$2,624,326.08        | 30.44%        |
| <b>Total: ALBAÑILERIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |             | <b>\$3,585,491.04</b> | <b>41.59%</b> |
| <b>D</b>                  | <b>JARDINERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |                       |               |
| TIERRA                    | Tierra vegetal preparada para jardinería, incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3     | 752.00   | \$624.11    | \$469,330.72          | 5.44%         |
| PASTO                     | Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreos, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2     | 1,753.00 | \$144.49    | \$253,290.97          | 2.94%         |
| G700200-1017              | Arboles ficus de 10cm. de diam. max. de tronco, y altura de 0 a 1.20 m., incluye: excavacion con herramienta manual de 0.40 m. de diam. x 0.40 de profundidad, relleno con tierra lama y acarreo a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.                                                                                                                                                                                                            | pza    | 30.00    | \$2,153.01  | \$64,590.30           | 0.75%         |
| <b>Total: JARDINERIA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |             | <b>\$787,211.99</b>   | <b>9.13%</b>  |
| <b>E</b>                  | <b>ALUMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |                       |               |
| SIOP-027                  | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3     | 80.00    | \$317.48    | \$25,398.40           | 0.29%         |
| SIOP-011                  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAD RD-17 NARANJA, 2" POLIETILENO ALTA DENSIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                                                                                                                                                                                                                            | M      | 600.00   | \$80.44     | \$48,264.00           | 0.56%         |
| SIOP-012                  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS, MEDIDAS INTERIORES Y 3.81 CMS DE ESPESOR CON TAPA COLADA EN CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO GALVANIZADO, HERRAJES CON PINTURA ANTICORROSIVA CON FONDO DE GRAVA PARA ACOMETIDA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, PUNTOS DE SOLDADURA ENTRE MARCO Y CONTRAMARCO, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS Y | PZA    | 22.00    | \$1,398.15  | \$30,759.30           | 0.36%         |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Dependencia:

Concurso No.

Fecha: 2020/07/08

Duración: 122 días naturales

Obra:

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 01-sep-2020

Ciudad:

Fin Obra: 31-dic-2020

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código                  | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe             | %            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|---------------------|--------------|
| SIOP-006                | EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.<br>CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 H.O CON BASE SUPERIOR 40X40 CMS, BASE INFERIOR 90 X 90 CMS Y ALTURA 90 CMS, INCLUYE: 4 ANCLAS DE 3/4" X1.00 MTS ROSCA DE 10 CMS EN EXTREMO SUPERIOR, 4 TUERCAS, 4 RONDADAS PLANAS, ESTRIBOS CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CMS, CIMBRA PARA EL CONCRETO, EXCAVACION, RELLENOS, NIVELACIONES, TRASLADO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 20.00    | \$3,269.46  | \$65,389.20         | 0.76%        |
| SIOP-007                | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 6.00M DE ALTURA FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 11, CON PERCHA PARA BRAZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CARGA, ACARREO, DESCARGA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA LA CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 20.00    | \$3,761.25  | \$75,225.00         | 0.87%        |
| SIOP-008                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO T5 EN EL DIFUSOR. RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP66 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO. RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 98,7 LM/W, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA    | 20.00    | \$11,888.78 | \$237,775.60        | 2.76%        |
| D10                     | Suministro e instalación de cable de cobre desnudo cal. 10, incluye: materiales, instalación, puntas, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M      | 650.00   | \$54.31     | \$35,301.50         | 0.41%        |
| THWC8                   | Suministro e instalación de cable thw cal. 8, de la marca Conduemex, incluye: materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M      | 1,300.00 | \$85.75     | \$111,475.00        | 1.29%        |
| <b>Total: ALUMBRADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             | <b>\$629,588.00</b> | <b>7.30%</b> |
| F                       | <b>DELEGACION CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |                     |              |
| DEL-001                 | CONSTRCCION DE LA DELEGACIÓN EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO., INCLUYE: CIMENTACION,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2     | 40.00    | \$9,547.88  | \$381,915.20        | 4.43%        |



Dependencia:

Concurso No.

Obra:

Fecha: 2020/07/08

Duración: 122 días naturales

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Ciudad:

Inicio Obra: 01-sep-2020

Fin Obra: 31-dic-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código                                | Concepto                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe                | %             |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|---------------|
|                                       | OBRA CIVIL, ACABADOS, INSTALACION ELECTRICA, INSTALACION HIDROSANITARIA, HERRECIA, CARPINTERIA.                                                                                  |        |          |             |                        |               |
|                                       | <b>Total: DELEGACION CHANTEPEC</b>                                                                                                                                               |        |          |             | <b>\$381,915.20</b>    | <b>4.43%</b>  |
| <b>G</b>                              | <b>QUIOSCO CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                         |        |          |             |                        |               |
| QUIS-001                              | CONSTRUCCION DEL QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO., INCLUYE: CIMENTACION, OBRA CIVIL, ACABADOS, INSTALACION ELECTRICA, HERRERIA Y LIMPIEZA. | M2     | 75.00    | \$14,934.69 | \$1,120,101.75         | 12.99%        |
|                                       | <b>Total: QUIOSCO CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                  |        |          |             | <b>\$1,120,101.75</b>  | <b>12.99%</b> |
| <b>Total del Presupuesto sin IVA:</b> |                                                                                                                                                                                  |        |          |             | <b>\$8,620,689.68</b>  |               |
| <b>I.V.A 16.00 %</b>                  |                                                                                                                                                                                  |        |          |             | <b>\$1,379,310.35</b>  |               |
| <b>Total del Presupuesto:</b>         |                                                                                                                                                                                  |        |          |             | <b>\$10,000,000.00</b> |               |
| (* DIEZ MILLONES PESOS 00/100 M.N. *) |                                                                                                                                                                                  |        |          |             |                        |               |

