

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b>                                                                          | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                       |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FÍSICA                                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               | <b>DOCUMENTO</b><br><b>E2</b>                                                       |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA          | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
|          | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.                                                                                   |        |           |                                   |                                                      | \$7,129,808.99        |
| <b>A</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                   |        |           |                                   |                                                      | <b>\$306,374.52</b>   |
| JOCO-001 | 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  | \$ 14.59                          | (* CATORCE PESOS 59/100 M.N. *)                      | 115,990.50            |
| JOCO-002 | 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      | \$ 3,131.45                       | (* TRES MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *) | 6,262.90              |
| JOCO-003 | DESMONTAJE DE PORTON DE FIERRO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                       | PZA    | 2.00      | \$ 3,127.31                       | (* TRES MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 31/100 M.N. *)  | 6,254.62              |
| JOCO-004 | 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    | \$ 206.38                         | (* DOSCIENTOS SEIS PESOS 38/100 M.N. *)              | 134,147.00            |
| JOCO-005 | 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    | \$ 140.18                         | (* CIENTO CUARENTA PESOS 18/100 M.N. *)              | 30,839.60             |
| JOCO-006 | 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    | \$ 117.09                         | (* CIENTO DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)            | 12,879.90             |
| <b>B</b> | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |                                   |                                                      | <b>\$1,856,095.50</b> |
| JOCO-007 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$ 104.07                         | (* CIENTO CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)                | 254,971.50            |
| JOCO-008 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MÁQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$ 40.24                          | (* CUARENTA PESOS 24/100 M.N. *)                     | 98,588.00             |
| JOCO-009 | ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                      | M3/K   | 14,700.00 | \$ 16.61                          | (* DIECISEIS PESOS 61/100 M.N. *)                    | 244,167.00            |
| JOCO-010 | RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                             | M3     | 2,450.00  | \$ 513.62                         | (* QUINIENTOS TRECE PESOS 62/100 M.N. *)             | 1,258,369.00          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC - JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DÍAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FÍSICA                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA              | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>C</b> | <b>ALBAÑILERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                       | <b>\$2,962,986.53</b> |
| JOCO-011 | FIRME ESTAMPADO DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, COLOR PARA CEMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                       | M2     | 1,250.00 | \$ 583.07                         | (* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)     | 728,837.50            |
| JOCO-012 | 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 | \$ 733.27                         | (* SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)    | 2,234,149.03          |
| <b>D</b> | <b>JARDINERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                   |                                                       | <b>\$795,736.44</b>   |
| JOCO-013 | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 752.00   | \$ 630.90                         | (* SEISCIENTOS TREINTA PESOS \$ 90/100 M.N. *)        | 474,436.80            |
| JOCO-014 | PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                    | M2     | 1,753.00 | \$ 146.28                         | (* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)        | 256,428.84            |
| JOCO-015 | 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    | \$ 2,162.36                       | (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. *)  | 64,870.80             |
| <b>E</b> | <b>ALUMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                   |                                                       | <b>\$630,483.20</b>   |
| JOCO-016 | 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    | \$ 314.38                         | (* TRESCIENTOS CATORCE PESOS \$ 38/100 M.N. *)        | 25,150.40             |
| JOCO-017 | 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   | \$ 79.28                          | (* SETENTA Y NUEVE PESOS \$ 28/100 M.N. *)            | 47,568.00             |
| JOCO-018 | 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 P | PZA    | 22.00    | \$ 1,409.35                       | (* UN MIL CUATROCIENTOS \$ NUEVE PESOS 35/100 M.N. *) | 31,005.70             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b>                                                                           | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                           |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FÍSICA                                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               | <b>DOCUMENTO</b><br><b>E2</b>                                                       |

### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA                           | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-019   | 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   | PZA    | 20.00    | \$                   | 3,256.04                       | (* TRES MIL DOSCIENTOS \$ CINCUENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)    | 65,120.80           |
| JOCO-020   | 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 C | PZA    | 20.00    | \$                   | 3,832.52                       | (* TRES MIL OCHOCIENTOS \$ TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)      | 76,650.40           |
| JOCO-021   | 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 HUM  | PZA    | 20.00    | \$                   | 11,954.12                      | (* ONCE MIL NOVECIENTOS \$ CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. *) | 239,082.40          |
| JOCO-022   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                              | M      | 650.00   | \$                   | 53.83                          | (* CINCUENTA Y TRES PESOS \$ 83/100 M.N. *)                        | 34,989.50           |
| JOCO-023   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                           | M      | 1,300.00 | \$                   | 85.32                          | (* OCHENTA Y CINCO PESOS \$ 32/100 M.N. *)                         | 110,916.00          |
| <b>F</b>   | <b>QUIOSCO CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                      |                                |                                                                    | <b>\$578,132.80</b> |
| <b>F01</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                      |                                |                                                                    | <b>\$1,313.10</b>   |
| JOCO-024   | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                 | m2     | 90.00    | \$                   | 14.59                          | (* CATORCE PESOS 59/100 M.N. \$ *)                                 | 1,313.10            |
| <b>F02</b> | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                      |                                |                                                                    | <b>\$185,872.75</b> |
| JOCO-025   | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                             | m3     | 39.60    | \$                   | 104.07                         | (* CIENTO CUATRO PESOS 07/100 \$ M.N. *)                           | 4,121.17            |
| JOCO-026   | CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                       | m3     | 79.20    | \$                   | 1,874.27                       | (* UN MIL OCHOCIENTOS \$ SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)     | 148,442.18          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                 | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DÍAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FÍSICA                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA           | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-027   | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.2 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.35X0.35 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.2 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 8.00     | \$                   | 2,029.10                       | (* DOS MIL VEINTINUEVE PESOS \$ 10/100 M.N. *)     | 16,232.80           |
| JOCO-028   | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 89.50    | \$                   | 190.80                         | (* CIENTO NOVENTA PESOS \$ 80/100 M.N. *)          | 17,076.60           |
| <b>F03</b> | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                      |                                |                                                    | <b>\$204,587.90</b> |
| JOCO-029   | CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                               | m      | 31.30    | \$                   | 246.70                         | (* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *) | 7,721.71            |
| JOCO-030   | IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 15 CM. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST E ALTERNADAS CON POLIETILENO 800, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 31.30    | \$                   | 72.14                          | (* SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)              | 2,257.98            |
| JOCO-031   | CADENA DE CORONA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                  | m      | 78.77    | \$                   | 246.70                         | (* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *) | 19,432.56           |
| JOCO-032   | MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK DE JALCRETO 0.11X0.14X0.28 M, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APARENTE, A PLOMO E HILO, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                      | m2     | 0.88     | \$                   | 542.47                         | (* QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)  | 477.37              |
| JOCO-033   | APLANADO FINO EN MUROS DE FACHADA, DE 1.5 CM. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, RENTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE HAMACA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1.76     | \$                   | 139.31                         | (* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)     | 245.19              |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC - JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DÍAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FÍSICA                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA          | IMPORTE (\$) M. N. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-034   | PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                              | m2     | 89.60    | \$ 382.06                         | (* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *) | 34,232.58          |
| JOCO-035   | LOSA DE ENTREPISO TIPO NERVADA DE 30 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADO, ARMADA SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL CON ACERO DE FY= 4,200 KG/CM2, DEL NO. 3 Y 4, EN TRABES INTERMEDIAS Y PERIMETRALES, ALIGERADA A BASE DE CASETON DE PO  | m2     | 87.00    | \$ 1,611.73                       | (* UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 73/100 M.N. *)   | 140,220.51         |
| <b>F04</b> | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                   |                                                   | <b>\$83,570.69</b> |
| JOCO-036   | ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS IPR LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                     | kg     | 859.20   | \$ 41.14                          | (* CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)             | 35,347.49          |
| JOCO-037   | COLUMNA DE 30X30 CM. DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, ARMADO, CIMBRA | m      | 52.40    | \$ 920.29                         | (* NOVECIENTOS VEINTE PESOS 29/100 M.N. *)        | 48,223.20          |
| <b>F05</b> | <b>ACABADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                   |                                                   | <b>\$262.97</b>    |
| JOCO-038   | PINTURA VINILICA EN MUROS, FONDO A DOS MANOS, Y PINTURA FINAL A UNA MANO, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS                                                                | m2     | 2.96     | \$ 88.84                          | (* OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)            | 262.97             |
| <b>F06</b> | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                                   | <b>\$72,221.18</b> |
| JOCO-039   | PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                         | m2     | 89.60    | \$ 806.04                         | (* OCHOCIENTOS SEIS PESOS 04/100 M.N. *)          | 72,221.18          |
| <b>F07</b> | <b>HERRERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                   |                                                   | <b>\$20,582.60</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC - JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b>                                                                         | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                           |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FISICO     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               | <b>DOCUMENTO</b><br><b>E2</b>                                                       |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA                        | IMPORTE (\$) M. N. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-040   | BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1 1/2"X1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO CED 30 DE 2", Y PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"X1/2"INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 10.00    | \$ 2,058.26                       | (* DOS MIL CINCUENTA Y OCHO \$ PESOS 26/100 M.N. *)             | 20,582.60          |
| <b>F08</b> | <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                                 | <b>\$7,558.91</b>  |
| JOCO-041   | SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.                                                                                                                                                                                                  | sal    | 2.00     | \$ 331.39                         | (* TRESCIENTOS TREINTA Y UN \$ PESOS 39/100 M.N. *)             | 662.78             |
| JOCO-042   | SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET, APAGADOR Y PLACA.                                                                                                                                                                                                       | sal    | 5.00     | \$ 331.39                         | (* TRESCIENTOS TREINTA Y UN \$ PESOS 39/100 M.N. *)             | 1,656.95           |
| JOCO-043   | CENTRO DE CARGA 2 POLOS, 1F-3H, QO112L125F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 1.00     | \$ 5,239.18                       | (* CINCO MIL DOSCIENTOS \$ TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. *) | 5,239.18           |
| <b>F09</b> | <b>LIMPIEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                                   |                                                                 | <b>\$2,162.70</b>  |
| JOCO-044   | LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 90.00    | \$ 24.03                          | (* VEINTICUATRO PESOS 03/100 \$ M.N. *)                         | 2,162.70           |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                 | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>SERGIO CABRERA                                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>ING. SERGIO CABRERA - PERSONA FISICA                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| RESUMEN DE PARTIDAS |                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                             |                    |
|                     | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |        |          |                                   |                                             | \$7,129,808.99     |
| A                   | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                             | \$306,374.52       |
| B                   | TERRACERIAS                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$1,856,095.50     |
| C                   | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$2,962,986.53     |
| D                   | JARDINERIA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                             | \$795,736.44       |
| E                   | ALUMBRADO                                                                                                                           |        |          |                                   |                                             | \$630,483.20       |
| F                   | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                   |        |          |                                   |                                             | \$578,132.80       |
| F01                 | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                             | \$1,313.10         |
| F02                 | CIMENTACIÓN                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$185,872.75       |
| F03                 | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$204,587.90       |
| F04                 | ESTRUCTURA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                             | \$83,570.69        |
| F05                 | ACABADOS                                                                                                                            |        |          |                                   |                                             | \$262.97           |
| F06                 | PISOS                                                                                                                               |        |          |                                   |                                             | \$72,221.18        |
| F07                 | HERRERÍA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                             | \$20,582.60        |
| F08                 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                               |        |          |                                   |                                             | \$7,558.91         |
| F09                 | LIMPIEZA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                             | \$2,162.70         |

|                                                                                        |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)                                                       | SUBTOTAL M. N. | \$7,129,808.99 |
| (* OCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *) | IVA M. N.      | \$1,140,769.44 |
|                                                                                        | TOTAL M. N.    | \$8,270,578.43 |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Jocotepec | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                       | <br>Jalisco<br>GOBIERNO DEL ESTADO |
|                                                                                                | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                                                       |
|                                                                                                | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>C. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS                                                                                           |                                                                                                                       |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

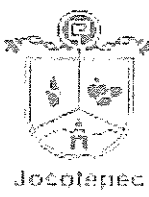
| CLAVE                                                                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                        | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |                                                                                                                                                                                                                        |        |           |                                                                          |                                             | \$7,828,042.18        |
| <b>A</b>                                                                                                                            | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |                                                                          |                                             | <b>\$223,136.12</b>   |
| JOCO-001                                                                                                                            | 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  | \$12.65 (* DOCE PESOS 65/100 M.N. *)                                     | \$                                          | 100,567.50            |
| JOCO-002                                                                                                                            | 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      | \$1,395.91 (* UN MIL TRESCIENTOS \$ NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *) | \$                                          | 2,791.82              |
| JOCO-003                                                                                                                            | DESMONTAJE DE PORTON DE FIERRO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                        | PZA    | 2.00      | \$3,780.15 (* TRES MIL SETECIENTOS \$ OCHENTA PESOS 15/100 M.N. *)       | \$                                          | 7,560.30              |
| JOCO-004                                                                                                                            | 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    | \$114.73 (* CIENTO CATORCE PESOS \$ 73/100 M.N. *)                       | \$                                          | 74,574.50             |
| JOCO-005                                                                                                                            | 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    | \$130.14 (* CIENTO TREINTA PESOS 14/100 \$ M.N. *)                       | \$                                          | 28,630.80             |
| JOCO-006                                                                                                                            | 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    | \$81.92 (* OCHENTA Y UN PESOS 92/100 \$ M.N. *)                          | \$                                          | 9,011.20              |
| <b>B</b>                                                                                                                            | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                     |        |           |                                                                          |                                             | <b>\$2,505,909.00</b> |
| JOCO-007                                                                                                                            | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                          | M3     | 2,450.00  | \$151.10 (* CIENTO CINCUENTA Y UN \$ PESOS 10/100 M.N. *)                | \$                                          | 370,195.00            |
| JOCO-008                                                                                                                            | ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                          | M3     | 2,450.00  | \$83.39 (* OCHENTA Y TRES PESOS \$ 39/100 M.N. *)                        | \$                                          | 204,305.50            |
| JOCO-009                                                                                                                            | ACARREO EN CAMIÓN KMS SBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                        | M3/K   | 14,700.00 | \$34.49 (* TREINTA Y CUATRO PESOS \$ 49/100 M.N. *)                      | \$                                          | 507,003.00            |
| JOCO-010                                                                                                                            | RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                              | M3     | 2,450.00  | \$581.39 (* QUINIENTOS OCHENTA Y UN \$ PESOS 39/100 M.N. *)              | \$                                          | 1,424,405.50          |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>C. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

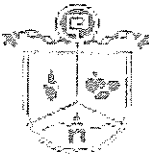
| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                       | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>C</b> | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                                                         |                                          | <b>\$2,598,065.39</b> |
| JOCO-011 | FIRME ESTAMPADO DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, COLOR PARA CEMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                        | M2     | 1,250.00 | \$457.88 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA \$ Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)     |                                          | 572,350.00            |
| JOCO-012 | 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 | \$664.86 (* SEISCIENTOS SESENTA Y \$ CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)        |                                          | 2,025,715.39          |
| <b>D</b> | <b>JARDINERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                                         |                                          | <b>\$994,117.01</b>   |
| JOCO-013 | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 752.00   | \$792.85 (* SETECIENTOS NOVENTA Y \$ DOS PESOS 85/100 M.N. *)           |                                          | 596,223.20            |
| JOCO-014 | PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                    | M2     | 1,753.00 | \$209.37 (* DOSCIENTOS NUEVE PESOS \$ 37/100 M.N. *)                    |                                          | 367,025.61            |
| JOCO-015 | 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    | \$1,028.94 (* UN MIL VEINTIOCHO PESOS \$ 94/100 M.N. *)                 |                                          | 30,868.20             |
| <b>E</b> | <b>ALUMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                                                         |                                          | <b>\$754,096.24</b>   |
| JOCO-016 | 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    | \$295.48 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y \$ CINCO PESOS 48/100 M.N. *)          |                                          | 23,638.40             |
| JOCO-017 | 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   | \$146.63 (* CIENTO CUARENTA Y SEIS \$ PESOS 63/100 M.N. *)              |                                          | 87,978.00             |
| JOCO-018 | 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 P | PZA    | 22.00    | \$1,579.77 (* UN MIL QUINIENTOS \$ SETENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *) |                                          | 34,754.94             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>C. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                        | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-019 | 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   | PZA    | 20.00    | \$2,593.64 (* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)     | \$                                       | 51,872.80          |
| JOCO-020 | 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 C | PZA    | 20.00    | \$8,950.57 (* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. *)        | \$                                       | 179,011.40         |
| JOCO-021 | 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 HUM  | PZA    | 20.00    | \$13,642.36 (* TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. *) | \$                                       | 272,847.20         |
| JOCO-022 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                              | M      | 650.00   | \$45.25 (* CUARENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)                         | \$                                       | 29,412.50          |
| JOCO-023 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                            | M      | 1,300.00 | \$57.37 (* CINCUENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)                        | \$                                       | 74,581.00          |
| F        | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                                          |                                          | \$752,718.42       |
| F01      | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                          |                                          | \$1,138.50         |
| JOCO-024 | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                 | m2     | 90.00    | \$12.65 (* DOCE PESOS 65/100 M.N. *)                                     | \$                                       | 1,138.50           |
| F02      | CIMENTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                                                          |                                          | \$212,233.50       |
| JOCO-025 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                             | m3     | 39.60    | \$151.10 (* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)                   | \$                                       | 5,983.56           |
| JOCO-026 | CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                       | m3     | 79.20    | \$2,185.34 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)        | \$                                       | 173,078.93         |



|                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Jocotepec | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                       | <br>Jalisco<br>GOBIERNO DEL ESTADO |
|                                                                                                | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                                                       |
|                                                                                                | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>C. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS                                                                                           |                                                                                                                       |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA                | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-027 | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.2 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.35X0.35 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.2 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 8.00     | \$1,691.95                        | (* UN MIL SEISCIENTOS \$ NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *) | 13,535.60          |
| JOCO-028 | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 89.50    | \$219.39                          | (* DOSCIENTOS DIECINUEVE \$ PESOS 39/100 M.N. *)           | 19,635.41          |
| F03      | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                   |                                                            | \$321,738.06       |
| JOCO-029 | CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                               | m      | 31.30    | \$356.13                          | (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y \$ SEIS PESOS 13/100 M.N. *)    | 11,146.87          |
| JOCO-030 | IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 15 CM. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST E ALTERNADAS CON POLIETILENO 800, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 31.30    | \$75.41                           | (* SETENTA Y CINCO PESOS \$ 41/100 M.N. *)                 | 2,360.33           |
| JOCO-031 | CADENA DE CORONA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                  | m      | 78.77    | \$365.99                          | (* TRESCIENTOS SESENTA Y \$ CINCO PESOS 99/100 M.N. *)     | 28,829.03          |
| JOCO-032 | MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK DE JALCRETO 0.11X0.14X0.28 M, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APARENTE, A PLOMO E HILO, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                      | m2     | 0.88     | \$357.08                          | (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y \$ SIETE PESOS 08/100 M.N. *)   | 314.23             |
| JOCO-033 | APLANADO FINO EN MUROS DE FACHADA, DE 1.5 CM. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, RENTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE HAMACA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1.76     | \$147.29                          | (* CIENTO CUARENTA Y SIETE \$ PESOS 29/100 M.N. *)         | 259.23             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                  |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>C. FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                        | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-034 | PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                              | m2     | 89.60    | \$457.88 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA \$ Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)      |                                          | 41,026.05          |
| JOCO-035 | LOSA DE ENTREPISO TIPO NERVADA DE 30 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADO, ARMADA SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL CON ACERO DE FY= 4,200 KG/CM2, DEL NO. 3 Y 4, EN TRABES INTERMEDIAS Y PERIMETRALES, ALIGERADA A BASE DE CASETON DE PO  | m2     | 87.00    | \$2,733.36 (* DOS MIL SETECIENTOS \$ TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *) |                                          | 237,802.32         |
| F04      | ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                                                                          |                                          | \$70,380.30        |
| JOCO-036 | ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS IPR LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                     | kg     | 859.20   | \$29.64 (* VEINTINUEVE PESOS 64/100 \$ M.N. *)                           |                                          | 25,466.69          |
| JOCO-037 | COLUMNA DE 30X30 CM. DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, ARMADO, CIMBRA | m      | 52.40    | \$857.13 (* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y \$ SIETE PESOS 13/100 M.N. *)        |                                          | 44,913.61          |
| F05      | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                                                                          |                                          | \$188.85           |
| JOCO-038 | PINTURA VINILICA EN MUROS, FONDO A DOS MANOS, Y PINTURA FINAL A UNA MANO, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.                                                               | m2     | 2.96     | \$63.80 (* SESENTA Y TRES PESOS \$ 80/100 M.N. *)                        |                                          | 188.85             |
| F06      | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                                                                          |                                          | \$54,167.68        |
| JOCO-039 | PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                         | m2     | 89.60    | \$604.55 (* SEISCIENTOS CUATRO PESOS \$ 55/100 M.N. *)                   |                                          | 54,167.68          |
| F07      | HERRERÍA                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                                                                          |                                          | \$84,626.90        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>C. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                          | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-040 | BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1 1/2"X1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO CED 30 DE 2", Y PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"X1/2"INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 10.00    | \$8,462.69 (* OCHO MIL CUATROCIENTOS \$ SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *) |                                          | 84,626.90          |
| F08      | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                                                            |                                          | \$4,801.23         |
| JOCO-041 | SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.                                                                                                                                                                                                  | sal    | 2.00     | \$436.45 (* CUATROCIENTOS TREINTA Y \$ SEIS PESOS 45/100 M.N. *)           |                                          | 872.90             |
| JOCO-042 | SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET, APAGADOR Y PLACA.                                                                                                                                                                                                       | sal    | 5.00     | \$448.95 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y \$ OCHO PESOS 95/100 M.N. *)          |                                          | 2,244.75           |
| JOCO-043 | CENTRO DE CARGA 2 POLOS, 1F-3H, QO112L125F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 1.00     | \$1,683.58 (* UN MIL SEISCIENTOS \$ OCHENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)    |                                          | 1,683.58           |
| F09      | LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                                                            |                                          | \$3,443.40         |
| JOCO-044 | LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 90.00    | \$38.26 (* TREINTA Y OCHO PESOS \$ 26/100 M.N. *)                          |                                          | 3,443.40           |



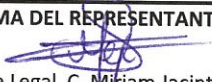
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Jicoteppec | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                  | <br>Jalisco |
|                                                                                                 | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                                |
|                                                                                                 | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>KORADI ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                                                                                                    | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>C. FRANCISCO RIVERA RINCON FARIAS                                                                      |                                                                                                |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br><b>E2</b>                                                                         |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$) | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|-------|-------------|--------|----------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|-------|-------------|--------|----------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------|

|                            |                                                                                                                                     |  |  |  |  |                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|
| <b>RESUMEN DE PARTIDAS</b> |                                                                                                                                     |  |  |  |  |                |
|                            | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |  |  |  |  | \$7,828,042.18 |
| A                          | PRELIMINARES                                                                                                                        |  |  |  |  | \$223,136.12   |
| B                          | TERRACERIAS                                                                                                                         |  |  |  |  | \$2,505,909.00 |
| C                          | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |  |  |  |  | \$2,598,065.39 |
| D                          | JARDINERIA                                                                                                                          |  |  |  |  | \$994,117.01   |
| E                          | ALUMBRADO                                                                                                                           |  |  |  |  | \$754,096.24   |
| F                          | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                   |  |  |  |  | \$752,718.42   |
| F01                        | PRELIMINARES                                                                                                                        |  |  |  |  | \$1,138.50     |
| F02                        | CIMENTACIÓN                                                                                                                         |  |  |  |  | \$212,233.50   |
| F03                        | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |  |  |  |  | \$321,738.06   |
| F04                        | ESTRUCTURA                                                                                                                          |  |  |  |  | \$70,380.30    |
| F05                        | ACABADOS                                                                                                                            |  |  |  |  | \$188.85       |
| F06                        | PISOS                                                                                                                               |  |  |  |  | \$54,167.68    |
| F07                        | HERRERÍA                                                                                                                            |  |  |  |  | \$84,626.90    |
| F08                        | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                               |  |  |  |  | \$4,801.23     |
| F09                        | LIMPIEZA                                                                                                                            |  |  |  |  | \$3,443.40     |

|                                                                                                              |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)<br>(* NUEVE MILLONES OCHENTA MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 93/100 M.N. *) | SUBTOTAL M. N. \$7,828,042.18<br>IVA M. N. \$1,252,486.75<br><b>TOTAL M. N. \$9,080,528.93</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FFCHA: 05/10/2020                                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Representante Legal C. Miriam Jacinto González | DOCUMENTO<br><br>E2                                                                 |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

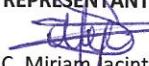
| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                         | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
|          | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.                                                                                   |        |           |                                                                           |                                          | \$7,203,224.89        |
| <b>A</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                   |        |           |                                                                           |                                          | <b>\$275,080.10</b>   |
| JOCO-001 | 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  | \$12.03 (* DOCE PESOS 03/100 M.N. *)                                      | \$                                       | 95,638.50             |
| JOCO-002 | 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      | \$1,846.77 (* UN MIL OCHOCIENTOS \$ CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)  | \$                                       | 3,693.54              |
| JOCO-003 | DESMONTAJE DE PORTON DE FIERRO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                       | PZA    | 2.00      | \$1,356.43 (* UN MIL TRESCIENTOS \$ CINCUENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *) | \$                                       | 2,712.86              |
| JOCO-004 | 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    | \$181.97 (* CIENTO OCHENTA Y UN \$ PESOS 97/100 M.N. *)                   | \$                                       | 118,280.50            |
| JOCO-005 | 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    | \$184.89 (* CIENTO OCHENTA Y CUATRO \$ PESOS 89/100 M.N. *)               | \$                                       | 40,675.80             |
| JOCO-006 | 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    | \$127.99 (* CIENTO VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N. *)                       | \$                                       | 14,078.90             |
| <b>B</b> | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |                                                                           |                                          | <b>\$1,982,393.00</b> |
| JOCO-007 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$130.69 (* CIENTO TREINTA PESOS 69/100 M.N. *)                           | \$                                       | 320,190.50            |
| JOCO-008 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$69.08 (* SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)                           | \$                                       | 169,246.00            |
| JOCO-009 | ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                      | M3/K   | 14,700.00 | \$11.77 (* ONCE PESOS 77/100 M.N. *)                                      | \$                                       | 173,019.00            |
| JOCO-010 | RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                             | M3     | 2,450.00  | \$538.75 (* QUINIENTOS TREINTA Y \$ OCHO PESOS 75/100 M.N. *)             | \$                                       | 1,319,937.50          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Representante Legal C. Miriam Jacinto González | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

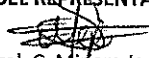
| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                 | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>C</b> | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                                                   |                                          | <b>\$2,982,473.54</b> |
| JOCO-011 | FIRME ESTAMPADO DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, COLOR PARA CEMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                       | M2     | 1,250.00 | \$571.75 (* QUINIENTOS SETENTA Y UN \$ PESOS 75/100 M.N. *)       |                                          | 714,687.50            |
| JOCO-012 | ADCRETO 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 | \$744.31 (* SETECIENTOS CUARENTA Y \$ CUATRO PESOS 31/100 M.N. *) |                                          | 2,267,786.04          |
| <b>D</b> | <b>JARDINERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                                   |                                          | <b>\$726,345.23</b>   |
| JOCO-013 | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 752.00   | \$773.99 (* SETECIENTOS SETENTA Y TRES \$ PESOS 99/100 M.N. *)    |                                          | 582,040.48            |
| JOCO-014 | PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                    | M2     | 1,753.00 | \$80.35 (* OCHENTA PESOS 35/100 M.N. \$ *)                        |                                          | 140,853.55            |
| JOCO-015 | 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    | \$115.04 (* CIENTO QUINCE PESOS 04/100 \$ M.N. *)                 |                                          | 3,451.20              |
| <b>E</b> | <b>ALUMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                                                   |                                          | <b>\$183,621.68</b>   |
| JOCO-016 | 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    | \$210.56 (* DOSCIENTOS DIEZ PESOS \$ 56/100 M.N. *)               |                                          | 16,844.80             |
| JOCO-017 | 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   | \$43.27 (* CUARENTA Y TRES PESOS \$ 27/100 M.N. *)                |                                          | 25,962.00             |
| JOCO-018 | 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 GRAYA P | PZA    | 22.00    | \$956.49 (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y \$ SEIS PESOS 49/100 M.N. *)  |                                          | 21,042.78             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                  |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020            |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br><br>Representante Legal  C. Miriam Jacinto González |                                                                                     |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA                   | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-019   | 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   | PZA    | 20.00    | \$1,007.87                        | (* UN MIL SIETE PESOS 87/100 \$ M.N. *)                            | 20,157.40           |
| JOCO-020   | 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 C | PZA    | 20.00    | \$4,498.56                        | (* CUATRO MIL CUATROCIENTOS \$ NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *) | 89,971.20           |
| JOCO-021   | 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 HUM  | PZA    | 20.00    | \$12,769.40                       | (* DOCE MIL SETECIENTOS \$ SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)    | 255,388.00          |
| JOCO-022   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                              | M      | 650.00   | \$19.43                           | (* DIECINUEVE PESOS 43/100 \$ M.N. *)                              | 12,629.50           |
| JOCO-023   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                            | M      | 1,300.00 | \$32.02                           | (* TREINTA Y DOS PESOS 02/100 \$ M.N. *)                           | 41,626.00           |
| <b>F</b>   | <b>QUIOSCO CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                                   |                                                                    | <b>\$753,311.34</b> |
| <b>F01</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                                   |                                                                    | <b>\$1,082.70</b>   |
| JOCO-024   | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                 | m2     | 90.00    | \$12.03                           | (* DOCE PESOS 03/100 M.N. *)                                       | 1,082.70            |
| <b>F02</b> | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                                    | <b>\$211,725.64</b> |
| JOCO-025   | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                             | m3     | 39.60    | \$130.69                          | (* CIENTO TREINTA PESOS 69/100 \$ M.N. *)                          | 5,175.32            |
| JOCO-026   | CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                       | m3     | 79.20    | \$1,815.52                        | (* UN MIL OCHOCIENTOS \$ QUINCE PESOS 52/100 M.N. *)               | 143,789.18          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020          |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br><br>Representante Legal C. Minam Jacinto González |                                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) \$<br>PROPUESTO CON LETRA          | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-027 | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.2 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.35X0.35 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.2 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 8.00     | \$6,167.80                        | (* SEIS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *) | 49,342.40          |
| JOCO-028 | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 89.50    | \$149.93                          | (* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)         | 13,418.74          |
| F03      | ALBAÑILERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                                   |                                                         | \$131,353.67       |
| JOCO-029 | CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                               | m      | 31.30    | \$329.51                          | (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)         | 10,313.66          |
| JOCO-030 | IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 15 CM. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST E ALTERNADAS CON POLIETILENO 800, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 31.30    | \$151.04                          | (* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)           | 4,727.55           |
| JOCO-031 | CADENA DE CORONA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                  | m      | 78.77    | \$329.51                          | (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)         | 25,955.50          |
| JOCO-032 | MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK DE JALCRETO 0.11X0.14X0.28 M, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APARENTE, A PLOMO E HILO, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                      | m2     | 0.88     | \$473.82                          | (* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)    | 416.96             |
| JOCO-033 | APLANADO FINO EN MUROS DE FACHADA, DE 1.5 CM. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, RENTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE HAMACA, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1.76     | \$202.15                          | (* DOSCIENTOS DOS PESOS \$ 15/100 M.N. *)               | 355.78             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                 |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020           |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br><br>Representante Legal C. Miriam Jacinto González |                                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO         | PRECIO UNITARIO (\$) (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-034   | PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                             | m2     | 89.60    | \$334.74 (* TRESCIENTOS TREINTA Y \$      | CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)                      | 29,992.70           |
| JOCO-035   | LOSA DE ENTREPISO TIPO NERVADA DE 30 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PRFMF7C1ADO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADO, ARMADA SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL CON ACERO DE FY= 4,200 KG/CM2, DEL NO. 3 Y 4, EN TRABES INTERMEDIAS Y PERIMETRALES, ALIGERADA A BASE DE CASETON DE PO | m2     | 87.00    | \$684.96 (* SEISCIENTOS OCHENTA Y \$      | CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)                      | 59,591.52           |
| <b>F04</b> | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                           |                                                  | <b>\$162,087.70</b> |
| JOCO-036   | ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS IPR LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                   | kg     | 859.20   | \$56.75 (* CINCUENTA Y SEIS PESOS \$      | 75/100 M.N. *)                                   | 48,759.60           |
| JOCO-037   | COLUMNA DE 30X30 CM. DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, FIVACIONES, ARMADO, CIMBRA | m      | 52.40    | \$2,162.75 (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y \$ | DOS PESOS 75/100 M.N. *)                         | 113,328.10          |
| <b>F05</b> | <b>ACABADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                           |                                                  | <b>\$291.18</b>     |
| JOCO-038   | PINTURA VINILICA EN MUROS, FONDO A DOS MANOS, Y PINTURA FINAL A UNA MANO, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.                                                              | m2     | 2.96     | \$98.37 (* NOVENTA Y OCHO PESOS \$        | 37/100 M.N. *)                                   | 291.18              |
| <b>F06</b> | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                           |                                                  | <b>\$60,850.05</b>  |
| JOCO-039   | PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                        | m2     | 89.60    | \$679.13 (* SEISCIENTOS SETENTA Y \$      | NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)                       | 60,850.05           |
| <b>F07</b> | <b>HERRERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                           |                                                  | <b>\$174,041.30</b> |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA. 05/10/2020                                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Representante Legal C. Miriam Jacinto González |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO    | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA                       | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-040 | BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1 1/2"X1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO CED 30 DE 2", Y PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"X1/2"INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 10.00    | \$17,404.13 (*                       | DIECISIETE MIL \$<br>CUATROCIENTOS CUATRO PESOS<br>13/100 M.N. *) | 174,041.30         |
| F08      | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                      |                                                                   | \$11,000.70        |
| JOCO-041 | SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.                                                                                                                                                                                                  | sal    | 2.00     | \$902.91 (* NOVECIENTOS              | DOS PESOS \$<br>91/100 M.N. *)                                    | 1,805.82           |
| JOCO-042 | SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO, APAGADOR Y PLACA                                                                                                                                                                                                      | sal    | 5.00     | \$902.91 (* NOVECIENTOS              | DOS PESOS \$<br>91/100 M.N. *)                                    | 4,514.55           |
| JOCO-043 | CENTRO DE CARGA 2 POLOS, 1F-3H, QO112L125F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 1.00     | \$4,680.33 (* CUATRO MIL SEISCIENTOS | \$<br>OCHENTA PESOS 33/100 M.N. *)                                | 4,680.33           |
| F09      | LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                      |                                                                   | \$878.40           |
| JOCO-044 | LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 90.00    | \$9.76 (* NUEVE PESOS 76/100 M.N. *) | \$                                                                | 878.40             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Ro & Jo Comercial, S. de R.L. de C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Representante Legal C. Miriam Jacinto González |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE                                                                                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| RESUMEN DE PARTIDAS                                                                    |                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                                  |                    |
|                                                                                        | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |        |          |                                   |                                                  | \$7,203,224.89     |
| A                                                                                      | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                                  | \$275,080.10       |
| B                                                                                      | TERRACERIAS                                                                                                                         |        |          |                                   |                                                  | \$1,982,393.00     |
| C                                                                                      | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                                  | \$2,982,473.54     |
| D                                                                                      | JARDINERIA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                                  | \$726,345.23       |
| E                                                                                      | ALUMBRADO                                                                                                                           |        |          |                                   |                                                  | \$483,621.68       |
| F                                                                                      | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                   |        |          |                                   |                                                  | \$753,311.34       |
| F01                                                                                    | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                                  | \$1,082.70         |
| F02                                                                                    | CIMENTACIÓN                                                                                                                         |        |          |                                   |                                                  | \$211,725.64       |
| F03                                                                                    | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                                  | \$131,353.67       |
| F04                                                                                    | ESTRUCTURA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                                  | \$162,087.70       |
| F05                                                                                    | ACABADOS                                                                                                                            |        |          |                                   |                                                  | \$291.18           |
| F06                                                                                    | PISOS                                                                                                                               |        |          |                                   |                                                  | \$80,890.05        |
| F07                                                                                    | HERRERÍA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                                  | \$174,041.30       |
| F08                                                                                    | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                               |        |          |                                   |                                                  | \$11,000.70        |
| F09                                                                                    | LIMPIEZA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                                  | \$878.40           |
| IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)                                                       |                                                                                                                                     |        |          | SUBTOTAL M. N.                    |                                                  | \$7,203,224.89     |
| OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 87/100 M.N. |                                                                                                                                     |        |          | IVA M. N.                         |                                                  | \$1,152,515.98     |
|                                                                                        |                                                                                                                                     |        |          | TOTAL M. N.                       |                                                  | \$8,355,740.87     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                             | DOCUMENTO<br>F2                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                      | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
|          | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.                                                                                   |        |           |                                                                        |                                          | \$7,631,895.87        |
| <b>A</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                   |        |           |                                                                        |                                          | <b>\$339,909.00</b>   |
| JOCO-001 | 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  | \$12.27 (* DOCE PESOS 27/100 M.N. *)                                   | \$                                       | 97,546.50             |
| JOCO-002 | 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      | \$2,055.40 (* DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)           | \$                                       | 4,110.80              |
| JOCO-003 | DESMONTAJE DE PORTON DE FIERRO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                       | PZA    | 2.00      | \$3,686.00 (* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *) | \$                                       | 7,372.00              |
| JOCO-004 | 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    | \$323.33 (* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)                | \$                                       | 210,164.50            |
| JOCO-005 | 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    | \$66.03 (* SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)                         | \$                                       | 14,526.60             |
| JOCO-006 | 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    | \$56.26 (* CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)                       | \$                                       | 6,188.60              |
| <b>B</b> | <b>TERRACERIAS</b>                                                                                                                                                                                                    |        |           |                                                                        |                                          | <b>\$2,749,022.50</b> |
| JOCO-007 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA, DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                          | M3     | 2,450.00  | \$245.50 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)           | \$                                       | 601,475.00            |
| JOCO-008 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 2,450.00  | \$91.48 (* NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)                           | \$                                       | 224,126.00            |
| JOCO-009 | ACARREO EN CAMIÓN KMS SBSECUTENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                      | M3/K   | 14,700.00 | \$35.35 (* TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)                        | \$                                       | 519,645.00            |
| JOCO-010 | RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                             | M3     | 2,450.00  | \$572.97 (* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)              | \$                                       | 1,403,776.50          |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020                |                                                                                     |
|                                                                                  | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              | <b>DOCUMENTO</b><br><br><b>E2</b>                                                   |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA                       | IMPORTE (\$) M. N.           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>C</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| <b>ALBAÑILERIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| JOCO-011           | FIRME ESTAMPADO DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, COLOR PARA CEMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                        | M2     | 1,250.00 | \$462.30                          | (* CUATROCIENTOS SESENTA Y \$ DOS PESOS 30/100 M.N. *)         | \$2,482,296.09<br>577,875.00 |
| JOCO-012           | 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 | \$625.05                          | (* SEISCIENTOS VEINTICINCO \$ PESOS 05/100 M.N. *)             | 1,904,421.09                 |
| <b>D</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| <b>JARDINERIA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| JOCO-013           | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 752.00   | \$592.46                          | (* QUINIENTOS NOVENTA Y \$ DOS PESOS 46/100 M.N. *)            | \$688,857.80<br>445,529.92   |
| JOCO-014           | PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                    | M2     | 1,753.00 | \$115.66                          | (* CIENTO QUINCE PESOS \$ 66/100 M.N. *)                       | 202,751.98                   |
| JOCO-015           | 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 TA ESTACION A 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL            | pza    | 30.00    | \$1,352.53                        | (* UN MIL TRESCIENTOS \$ CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)  | 40,575.90                    |
| <b>E</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| <b>ALUMBRADO</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                                |                              |
| JOCO-016           | 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    | \$281.01                          | (* DOSCIENTOS NOVENTA Y \$ CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)         | \$665,170.38<br>23,521.60    |
| JOCO-017           | 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   | \$86.37                           | (* OCHENTA Y SEIS PESOS \$ 37/100 M.N. *)                      | 51,822.00                    |
| JOCO-018           | 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 P | PZA    | 22.00    | \$2,247.59                        | (* DOS MIL DOSCIENTOS \$ CUARENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *) | 49,446.98                    |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                             |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
| DOCUMENTO<br>E2                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                      | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-019   | 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        | PZA    | 20.00    | \$1,016.67 (* UN MIL DIECISEIS PESOS \$ 67/100 M.N. *)                 |                                          | 20,333.40           |
| JOCO-020   | 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 NECESITA PARA LA OBRERA | PZA    | 20.00    | \$6,060.15 (* SEIS MIL SESENTA PESOS \$ 15/100 M.N. *)                 |                                          | 121,203.00          |
| JOCO-021   | 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 HUMIDAD   | PZA    | 20.00    | \$14,690.82 (* CATORCE MIL SEISCIENTOS \$ NOVENTA PESOS 82/100 M.N. *) |                                          | 293,816.40          |
| JOCO-022   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                                     | M      | 650.00   | \$38.84 (* TREINTA Y OCHO PESOS \$ 84/100 M.N. *)                      |                                          | 25,246.00           |
| JOCO-023   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                   | M      | 1,300.00 | \$61.37 (* SESENTA Y UN PESOS 37/100 \$ M.N. *)                        |                                          | 79,781.00           |
| <b>F</b>   | <b>QUIOSCO CHANTEPEC</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                                                                        |                                          | <b>\$706,640.10</b> |
| <b>F01</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                                                        |                                          | <b>\$1,104.30</b>   |
| JOCO-024   | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                                                       | m2     | 90.00    | \$12.27 (* DOCE PESOS 27/100 M.N. *)                                   | \$                                       | 1,104.30            |
| <b>F02</b> | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                                                                        |                                          | <b>\$305,505.92</b> |
| JOCO-025   | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                  | m3     | 39.60    | \$245.50 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)           | \$                                       | 9,721.80            |
| JOCO-026   | CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                             | m3     | 79.20    | \$2,010.37 (* DOS MIL DIEZ PESOS 37/100 \$ M.N. *)                     | \$                                       | 159,221.30          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO</b><br><b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL</b>                                                                            | <b>NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:</b><br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                       |  |
|                                                                                   | <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b><br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>FECHA DE INICIO AUTORIZADA:</b> 11/10/2020<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA:</b> 31/12/2020<br><br><b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS<br><br><b>FECHA:</b> 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:</b><br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | <b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b><br><br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal                                                                  |                                                                                     |
| <b>DOCUMENTO</b><br><b>E2</b>                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                     |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA                         | IMPORTE (\$) M. N.  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| JOCO-027   | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.2 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.35X0.35 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.2 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 8.00     | \$11,394.71                       | (* ONCE MIL TRESCIENTOS \$ NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *) | 91,157.68           |
| JOCO-028   | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 89.50    | \$507.32                          | (* QUINIENTOS SIETE PESOS \$ 32/100 M.N. *)                      | 45,405.14           |
| <b>F03</b> | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                                   |                                                                  | <b>\$128,750.18</b> |
| JOCO-029   | CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                               | m      | 31.30    | \$227.54                          | (* DOSCIENTOS VEINTISIETE \$ PESOS 54/100 M.N. *)                | 7,122.00            |
| JOCO-030   | IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 15 CM. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE IMPERFEST E ALTERNADAS CON POLIETILENO 800, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 31.30    | \$59.51                           | (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS \$ 51/100 M.N. *)                     | 1,862.66            |
| JOCO-031   | CADENA DE CORONA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                  | m      | 78.77    | \$230.17                          | (* DOSCIENTOS TREINTA PESOS \$ 17/100 M.N. *)                    | 18,130.49           |
| JOCO-032   | MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK DE JALCRETO 0.11X0.14X0.28 M, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APARENTE, A PLOMO E HILO, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                      | m2     | 0.88     | \$520.16                          | (* QUINIENTOS VEINTE PESOS \$ 16/100 M.N. *)                     | 457.74              |
| JOCO-033   | APLANADO FINO EN MUROS DE FACHADA, DE 1.5 CM. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, RENTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE HAMACA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1.76     | \$183.32                          | (* CIENTO OCHENTA Y TRES \$ PESOS 32/100 M.N. *)                 | 322.64              |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br><b>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020</b>                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                             | DOCUMENTO<br>E2                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA              | IMPORTE (\$) M. N. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-034   | PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                          | m2     | 89.60    | \$487.16                          | (* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *) | 43,649.54          |
| JOCO-035   | LOSA DE ENTREPIZO TIPO NERVADA DE 30 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADO, ARMADA SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL CON ACERO DE FY= 4,200 KG/CM2, DEL NO. 3 Y 4, EN TRABES INTERMEDIAS Y PERIMETRALES, ALIGERADA A BASE DE CASETON DE PC                              | m2     | 87.00    | \$657.53                          | (* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *) | 57,205.11          |
| <b>F04</b> | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                                   |                                                       | <b>\$95,597.70</b> |
| JOCO-036   | ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS IPR LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                 | kg     | 859.20   | \$49.26                           | (* CUARENTA Y NUEVE PESOS \$ 26/100 M.N. *)           | 42,324.19          |
| JOCO-037   | COLUMNA DE 30X30 CM. DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, ARMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | m      | 52.40    | \$1,016.67                        | (* UN MIL DIECISEIS PESOS \$ 67/100 M.N. *)           | 53,273.51          |
| <b>F05</b> | <b>ACABADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                       | <b>\$407.24</b>    |
| JOCO-038   | PINTURA VINILICA EN MUROS, FONDO A DOS MANOS, Y PINTURA FINAL A UNA MANO, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS                                                                                            | m2     | 2.96     | \$137.58                          | (* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)        | 407.24             |
| <b>F06</b> | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                                   |                                                       | <b>\$76,709.25</b> |
| JOCO-039   | PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                                      | m2     | 89.60    | \$856.13                          | (* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)  | 76,709.25          |
| <b>F07</b> | <b>HERRERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                       | <b>\$85,647.40</b> |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                             |  |
|                                                                                  | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                             | DOCUMENTO<br>E2                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

#### CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA                        | IMPORTE (\$) M. N. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-040   | BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1 1/2"x1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO CED 30 DE 2", Y PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"x1/2"INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 10.00    | \$8,564.74                        | (* OCHO MIL QUINIENTOS \$ SESENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *) | 85,647.40          |
| <b>F08</b> | <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                   |                                                                 | <b>\$7,862.81</b>  |
| JOCO-041   | SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA                                                                                                                                                                                                   | sal    | 2.00     | \$448.78                          | (* CUATROCIENTOS CUARENTA \$ Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)        | 897.56             |
| JOCO-042   | SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET, APAGADOR Y PLACA                                                                                                                                                                                                        | sal    | 5.00     | \$448.78                          | (* CUATROCIENTOS CUARENTA \$ Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)        | 2,243.90           |
| JOCO-043   | CENTRO DE CARGA 2 POLOS, 1F-3H, QO112L125F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 1.00     | \$4,721.35                        | (* CUATRO MIL SETECIENTOS \$ VEINTIUN PESOS 35/100 M.N. *)      | 4,721.35           |
| <b>F09</b> | <b>LIMPIEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                                   |                                                                 | <b>\$5,055.30</b>  |
| JOCO-044   | LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 90.00    | \$56.17                           | (* CINCUENTA Y SEIS PESOS \$ 17/100 M.N. *)                     | 5,055.30           |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                                             |  |
|                                                                                  | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>CONSTRUCTORA SOLURG S DE R.L. DE C.V.                                                                                                      | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br>Lic. Jose Roberto Godoy Jacinto<br>Representante Legal  |                                                                                     |
| DOCUMENTO<br>E2                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| RESUMEN DE PARTIDAS |                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                             |                    |
|                     | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |        |          |                                   |                                             | \$7,631,895.87     |
| A                   | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                             | \$339,909.00       |
| B                   | TERRACERIAS                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$2,749,022.50     |
| C                   | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$2,482,296.09     |
| D                   | JARDINERIA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                             | \$688,857.80       |
| E                   | ALUMBRADO                                                                                                                           |        |          |                                   |                                             | \$665,170.38       |
| F                   | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                   |        |          |                                   |                                             | \$706,640.10       |
| F01                 | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                             | \$1,104.30         |
| F02                 | CIMENTACIÓN                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$305,505.92       |
| F03                 | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                             | \$128,750.18       |
| F04                 | ESTRUCTURA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                             | \$95,597.70        |
| F05                 | ACABADOS                                                                                                                            |        |          |                                   |                                             | \$407.24           |
| F06                 | PISOS                                                                                                                               |        |          |                                   |                                             | \$76,709.25        |
| F07                 | HIERRERÍA                                                                                                                           |        |          |                                   |                                             | \$85,647.40        |
| F08                 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                               |        |          |                                   |                                             | \$7,862.81         |
| F09                 | LIMPIEZA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                             | \$5,055.30         |

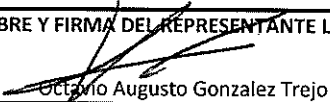
|                                                                                             |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)                                                            | SUBTOTAL M. N. | \$7,631,895.87 |
| OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. | IVA M. N.      | \$1,221,103.34 |
|                                                                                             | TOTAL M. N.    | \$8,852,999.21 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                          | PRECIO UNITARIO (\$) \$<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|          | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.                                                                                  |        |           |                                                                            |                                                | \$7,857,146.45     |
| A        | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                         |        |           |                                                                            |                                                | \$240,293.68       |
| JOCO-001 | 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  | \$13.71 (* TRECE PESOS 71/100 M.N. *)                                      | \$                                             | 108,994.50         |
| JOCO-002 | 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      | \$1,439.94 (* UN MIL CUATROCIENTOS \$ TREINTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *) | \$                                             | 2,879.88           |
| JOCO-003 | DESMONTAJE DE PORTON DE FIERRO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                      | PZA    | 2.00      | \$3,395.85 (* TRES MIL TRESCIENTOS \$ NOVENTA Y CINCO PESOS                | \$                                             | 6,791.70           |
| JOCO-004 | 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    | \$141.29 (* CIENTO CUARENTA Y UN \$ PESOS 29/100 M.N. *)                   | \$                                             | 91,838.50          |
| JOCO-005 | 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    | \$102.69 (* CIENTO DOS PESOS 69/100 \$ M.N. *)                             | \$                                             | 22,591.80          |
| JOCO-006 | 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    | \$65.43 (* SESENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)                            | \$                                             | 7,197.30           |
| B        | TERRACERIAS                                                                                                                                                                                                          |        |           |                                                                            |                                                | \$2,335,413.50     |
| JOCO-007 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                        | M3     | 2,450.00  | \$126.34 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS \$ 34/100 M.N. *)                      | \$                                             | 309,533.00         |
| JOCO-008 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                        | M3     | 2,450.00  | \$62.92 (* SESENTA Y DOS PESOS 92/100 \$ M.N. *)                           | \$                                             | 154,154.00         |
| JOCO-009 | ACARREO EN CAMIÓN KMS SUSECUTENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                     | M3/K   | 14,700.00 | \$37.27 (* TREINTA Y SIETE PESOS \$ 27/100 M.N. *)                         | \$                                             | 547,869.00         |
| JOCO-010 | RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                            | M3     | 2,450.00  | \$540.35 (* QUINIENTOS CUARENTA \$ PESOS 35/100 M.N. *)                    | \$                                             | 1,323,857.50       |
| C        | ALBAÑILERIA                                                                                                                                                                                                          |        |           |                                                                            |                                                | \$3,326,682.38     |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                                        |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020                |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

| GLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                        | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-011 | FIRME ESTAMPADO DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EN COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, COLOR PARA CEMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                       | M2     | 1,250.00 | \$733.58 (* SETECIENTOS TREINTA Y TRES \$ PESOS 58/100 M.N. *)           |                                             | 916,975.00         |
| JOCO-012 | 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 | \$790.89 (* SETECIENTOS NOVENTA \$ PESOS 89/100 M.N. *)                  |                                             | 2,409,707.38       |
| D        | JARDINERIA                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                                                                          |                                             | \$586,922.73       |
| JOCO-013 | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                         | M3     | 752.00   | \$386.00 (* TRESCIENTOS OCHENTA Y \$ SEIS PESOS 00/100 M.N. *)           |                                             | 290,272.00         |
| JOCO-014 | PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                    | M2     | 1,753.00 | \$144.71 (* CIENTO CUARENTA Y CUATRO \$ PESOS 71/100 M.N. *)             |                                             | 253,676.63         |
| JOCO-015 | 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    | \$1,432.47 (* UN MIL CUATROCIENTOS \$ TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *) |                                             | 42,974.10          |
| E        | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                                                                          |                                             | \$551,547.88       |
| JOCO-016 | 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    | \$404.31 (* CUATROCIENTOS CUATRO \$ PESOS 31/100 M.N. *)                 |                                             | 32,344.80          |
| JOCO-017 | 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   | \$52.95 (* CINCUENTA Y DOS PESOS \$ 95/100 M.N. *)                       |                                             | 31,770.00          |
| JOCO-018 | 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 P | PZA    | 22.00    | \$1,860.84 (* UN MIL OCHOCIENTOS \$ SESENTA PESOS 84/100 M.N. *)         |                                             | 40,938.48          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) \$<br>PROPUESTO CON LETRA                   | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-019 | 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   | PZA    | 20.00    | \$2,166.62                        | (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. *)            | 43,332.40          |
| JOCO-020 | 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 C | PZA    | 20.00    | \$5,456.95                        | (* CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *) | 109,139.00         |
| JOCO-021 | 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 HUM  | PZA    | 20.00    | \$11,580.26                       | (* ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 26/100 M.N. *)              | 231,605.20         |
| JOCO-022 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                              | M      | 650.00   | \$16.14                           | (* DIECISEIS PESOS 14/100 M.N. \$ *)                             | 10,491.00          |
| JOCO-023 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PUNTAS, PRUEBAS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                            | M      | 1,300.00 | \$39.94                           | (* TREINTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)                          | 51,922.00          |
| F        | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                   |                                                                  | \$816,291.28       |
| F01      | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                   |                                                                  | \$1,233.90         |
| JOCO-024 | TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                 | m2     | 90.00    | \$13.71                           | (* TRECE PESOS 71/100 M.N. *)                                    | 1,233.90           |
| F02      | CIMENTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                                                  | \$205,254.88       |
| JOCO-025 | EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                             | m3     | 39.60    | \$126.34                          | (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. *)                        | 5,003.06           |
| JOCO-026 | CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                       | m3     | 79.20    | \$2,038.01                        | (* DOS MIL TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)                   | 161,410.39         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                     | PRECIO UNITARIO (\$) (\$)<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-027 | ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.2 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.35X0.35 M. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VARS.# 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.2 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 8.00     | \$2,951.29 (* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *) |                                                  | 23,610.32          |
| JOCO-028 | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 89.50    | \$170.18 (* CIENTO SETENTA PESOS 18/100 M.N. *)                       |                                                  | 15,231.11          |
| F03      | ALBAÑILERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                                                                       |                                                  | \$306,724.01       |
| JOCO-029 | CADENA DE DESPLANTE DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                               | m      | 31.30    | \$286.57 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)            |                                                  | 8,969.64           |
| JOCO-030 | IMPERMEABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE MUROS HASTA DE 15 CM. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE IMPERMEABILIZACIÓN ALTERNADAS CON POLIÉTFILNO 800, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                | m      | 31.30    | \$164.38 (* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)              |                                                  | 5,145.09           |
| JOCO-031 | CADENA DE CORONA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                  | m      | 78.77    | \$327.24 (* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N. *)              |                                                  | 25,776.69          |
| JOCO-032 | MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK DE JALCRETO 0.11X0.14X0.28 M, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APARENTE, A PLOMO E HILO, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                      | m2     | 0.88     | \$1,221.93 (* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 93/100 M.N. *)         |                                                  | 1,075.30           |
| JOCO-033 | APLANADO FINO EN MUROS DE FACHADA, DE 1.5 CM. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, RENTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE HAMACA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1.76     | \$162.65 (* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)                 |                                                  | 286.26             |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                       | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| JOCO-034 | PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                             | m2     | 89.60    | \$377.15 (* TRESCIENTOS SETENTA Y \$ SIETE PESOS 15/100 M.N. *)         |                                          | 33,792.64          |
| JOCO-035 | LOSA DE ENTREPISO TIPO NERVADA DE 30 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADO, ARMADA SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL CON ACERO DE FY= 4,200 KG/CM2, DEL NO. 3 Y 4, EN TRABES INTERMEDIAS Y PERIMETRALES, ALIGERADA A BASE DE CASETON DE PO | m2     | 87.00    | \$2,662.97 (* DOS MIL SEISCIENTOS \$ SESENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *) |                                          | 231,678.39         |
| F04      | ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                                                                         |                                          | \$99,709.64        |
| JOCO-036 | ESTRUCTURA METÁLICA (VIGAS IPR LIGERAS) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                    | kg     | 859.20   | \$62.92 (* SESENTA Y DOS PESOS 92/100 \$ M.N. *)                        |                                          | 54,060.86          |
| JOCO-037 | COLUMNA DE 30X30 CM. DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, FIVACIONES, ARMADO, CIMBRA | m      | 52.40    | \$871.16 (* OCHOCIENTOS SETENTA Y UN \$ PESOS 16/100 M.N. *)            |                                          | 45,648.78          |
| F05      | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                                                                         |                                          | \$445.84           |
| JOCO-038 | PINTURA VINILICA EN MUROS, FONDO A DOS MANOS, Y PINTURA FINAL A UNA MANO, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS                                                               | m2     | 2.96     | \$150.62 (* CIENTO CINCUENTA PESOS \$ 62/100 M.N. *)                    |                                          | 445.84             |
| F06      | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                                                                         |                                          | \$119,247.74       |
| JOCO-039 | PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                        | m2     | 89.60    | \$1,330.89 (* UN MIL TRESCIENTOS \$ TREINTA PESOS 89/100 M.N. *)        |                                          | 119,247.74         |
| F07      | HERRERÍA                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                                                                         |                                          | \$74,928.90        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO                                           | PRECIO UNITARIO (\$) \$<br>PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N.     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| JOCO-040 | BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1 1/2"x1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO CED 30 DE 2", Y PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"x1/2"INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | pza    | 10.00    | \$7,492.89 (* SIETE MIL CUATROCIENTOS \$ NOVENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *) |                                                | 74,928.90              |
| F08      | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                                                                             |                                                |                        |
| JOCO-041 | SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.                                                                                                                                                                                                  | sal    | 2.00     | \$739.74 (* SETECIENTOS TREINTA Y \$ NUEVE PESOS 74/100 M.N. *)             |                                                | \$7,165.97<br>1,479.48 |
| JOCO-042 | SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET, APAGADOR Y PLACA                                                                                                                                                                                                        | sal    | 5.00     | \$561.39 (* QUINIENTOS SESENTA Y UN \$ PESOS 39/100 M.N. *)                 |                                                | 2,806.95               |
| JOCO-043 | CENTRO DE CARGA 2 POLOS, 1F-3H, QO112L125F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 1.00     | \$2,879.54 (* DOS MIL OCHOCIENTOS \$ SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)   |                                                | 2,879.54               |
| F09      | LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                                                             |                                                |                        |
| JOCO-044 | LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 90.00    | \$17.56 (* DIECISIETE PESOS 56/100 M.N. \$ *)                               |                                                | \$1,580.40<br>1,580.40 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO<br>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL                                                                                   | NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:<br><br>JOCOTEPEC-OPM-FOCOCI/2020                                                                                         |  |
|                                                                                   | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | FECHA DE INICIO AUTORIZADA: 11/10/2020<br>FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 31/12/2020<br><br>PLAZO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS<br><br>FECHA: 05/10/2020 |                                                                                     |
|                                                                                   | RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:<br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                                                             | NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:<br><br>Octavio Augusto Gonzalez Trejo                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   | DOCUMENTO<br>E2                                                                     |

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| CLAVE               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (\$)<br>PROPUESTO | PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA | IMPORTE (\$) M. N. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| RESUMEN DE PARTIDAS |                                                                                                                                     |        |          |                                   |                                          |                    |
|                     | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL, DELEGACIÓN Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |        |          |                                   |                                          | \$7,857,146.45     |
| A                   | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                          | \$240,293.68       |
| B                   | TERRACERIAS                                                                                                                         |        |          |                                   |                                          | \$2,335,413.50     |
| C                   | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                          | \$3,326,682.38     |
| D                   | JARDINERIA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                          | \$586,922.73       |
| E                   | ALUMBRADO                                                                                                                           |        |          |                                   |                                          | \$551,542.88       |
| F                   | QUIOSCO CHANTEPEC                                                                                                                   |        |          |                                   |                                          | \$816,291.28       |
| F01                 | PRELIMINARES                                                                                                                        |        |          |                                   |                                          | \$1,233.90         |
| F02                 | CIMENTACIÓN                                                                                                                         |        |          |                                   |                                          | \$205,254.88       |
| F03                 | ALBAÑILERIA                                                                                                                         |        |          |                                   |                                          | \$306,724.01       |
| F04                 | ESTRUCTURA                                                                                                                          |        |          |                                   |                                          | \$99,709.64        |
| F05                 | ACABADOS                                                                                                                            |        |          |                                   |                                          | \$445.84           |
| F06                 | PISOS                                                                                                                               |        |          |                                   |                                          | \$119,247.74       |
| F07                 | HERRERÍA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                          | \$74,928.90        |
| F08                 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA                                                                                                               |        |          |                                   |                                          | \$7,165.97         |
| F09                 | LIMPIEZA                                                                                                                            |        |          |                                   |                                          | \$1,580.40         |

IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)

(\* NUEVE MILLONES CIENTO CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. \*)

SUBTOTAL M. N.

IVA M. N.

TOTAL M. N.

\$7,857,146.45

\$1,257,143.43

\$9,114,289.88