



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

|                   |  |  |   |               |
|-------------------|--|--|---|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EXTRAMUROS ENTRE CARRETERA Y CERRADA. |  | 0 | ENERO DE 2019 |
| <b>MUNICIPIO:</b> | JOCOTEPEC  |  |   |               |
| <b>LOCALIDAD:</b> | SAN PEDRO TESISTAN   |  |   |               |
| <b>ESTADO:</b>    | JALISCO  |  |   |               |

### PRESUPUESTO

| CLAVE | PARTIDA                                  |    | IMPORTE    |
|-------|--|----|------------|
|       | <b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.</b>      | \$ | 10,289.21  |
|       | <b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b> | \$ | 74,331.25  |
|       | <b>INSTALACION DE TUBERIA</b>            | \$ | 90,785.31  |
|       | <b>COMPLEMENTARIOS</b>                   | \$ | 5,086.34   |
|       | <b>TOTAL DE OBRA</b>                     | \$ | 180,492.11 |
|       | <b>0.2% PARA CONTRALORIA</b>             | \$ | 360.98     |
|       | <b>IVA 16% (MATERIALES)</b>              | \$ | 14,439.37  |
|       | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>                 | \$ | 195,292.47 |

(CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)

  
ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS



## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

|                   |  |  |  |               |
|-------------------|--|--|--|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EXTRAMUROS ENTRE CARRETERA Y CERRADA. |  |  | ENERO DE 2019 |
| <b>MUNICIPIO:</b> | JOCOTEPEC  |  |  |               |
| <b>LOCALIDAD:</b> | SAN PEDRO TESISTAN   |  |  |               |
| <b>ESTADO:</b>    | JALISCO  |  |  |               |

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

#### DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.

| NO. | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO       |
|-----|---|--------|----------|-----------|-------------|
| 1   | EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION | M3     | 98.56    | \$ 77.70  | \$ 7,657.82 |
| 2   | AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA  | M2     | 221.20   | \$ 11.90  | \$ 2,631.40 |

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 10,289.21

#### CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

| NO. | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO        |
|-----|---|--------|----------|-----------|--------------|
| 3   | TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA                  | ML     | 316.00   | \$ 6.96   | \$ 2,199.36  |
| 4   | PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION   | M2     | 221.20   | \$ 71.18  | \$ 15,745.90 |
| 5   | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION | ML     | 316.00   | \$ 116.58 | \$ 36,838.02 |
| 6   | RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION                         | M3     | 32.20    | \$ 607.08 | \$ 19,547.98 |

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 74,331.25



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

## INSTALACION DE TUBERIA

|    | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U.   | COSTO        |
|----|---|--------|----------|-------------|--------------|
| 7  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-2G DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA              | ML     | 316.00   | \$ 118.27   | \$ 37,373.95 |
| 8  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA            | PIEZA  | 18.00    | \$ 840.26   | \$ 15,124.61 |
| 9  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA                          | PIEZA  | 4.00     | \$ 2,524.12 | \$ 10,096.48 |
| 10 | CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA  | 4.00     | \$ 5,248.26 | \$ 20,993.02 |
| 11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA          | PIEZA  | 4.00     | \$ 1,799.31 | \$ 7,197.25  |

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       90,785.31**

## COMPLEMENTARIOS

| NO. | CONCEPTO                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO       |
|-----|--|--------|----------|-----------|-------------|
| 12  | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA | M2     | 632.00   | \$ 8.05   | \$ 5,086.34 |
|     |  |        |          |           |             |
|     |  |        |          |           |             |

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       5,086.34**

SUMA                                   **\$       180,492.11**  
IVA 16% (MATERIALES)           **\$       14,439.37**  
0.2% PARA CONTRALORIA       **\$        360.98**  
PRESUPUESTO TOTAL               **\$       195,292.47**

(CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)

  
**ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

|                   |  |  |   |               |
|-------------------|--|--|---|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE EXTRAMUROS DE CARRETERA A CERRADA. |  | 0 | ENERO DE 2019 |
| <b>MUNICIPIO:</b> | JOCOTEPEC  |  |   |               |
| <b>LOCALIDAD:</b> | SAN PEDRO TESISTAN   |  |   |               |
| <b>ESTADO:</b>    | JALISCO  |  |   |               |

### PRESUPUESTO

| CLAVE | PARTIDA                                  | IMPORTE       |
|-------|--|---------------|
|       | <b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.</b>      | \$ 19,761.12  |
|       | <b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b> | \$ 102,921.69 |
|       | <b>INSTALACION DE TUBERIA</b>            | \$ 168,851.99 |
|       | <b>COMPLEMENTARIOS</b>                   | \$ 5,649.70   |
|       | <b>TOTAL DE OBRA</b>                     | \$ 297,184.50 |
|       | <b>0.2% PARA CONTRALORIA</b>             | \$ 594.37     |
|       | <b>IVA 16% (MATERIALES)</b>              | \$ 23,774.76  |
|       | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>                 | \$ 321,553.63 |

(TRESCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.)

  
ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS



### INSTALACION DE TUBERIA

|    | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U.   | COSTO         |
|----|---|--------|----------|-------------|---------------|
| 7  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 1 0" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA                                | ML     | 351.00   | \$ 328.56   | \$ 115,324.56 |
| 8  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA                                | PIEZA  | 18.00    | \$ 1,141.83 | \$ 20,552.92  |
| 9  | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H= 180 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA  | PIEZA  | 6.00     | \$ 5,365.68 | \$ 32,194.08  |
| 10 | CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA  | 1.00     | \$ 780.43   | \$ 780.43     |

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       168,851.99**

### COMPLEMENTARIOS

| NO. | CONCEPTO                               | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO       |
|-----|--|--------|----------|-----------|-------------|
| 11  | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA | M2     | 702.00   | \$ 8.05   | \$ 5,649.70 |

SUB-TOTAL  
DE PARTIDA                   **\$       5,649.70**

SUMA                                   **\$       297,184.50**  
IVA 16% (MATERIALES)           **\$       23,774.76**  
0.2% PARA CONTRALORIA       **\$        594.37**  
PRESUPUESTO TOTAL               **\$       321,553.63**

(TRESCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.)

  
**ING JUAN-MANUEL GARCIA ESCOTO**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS