

# CARATULA DE ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No: **1(FINIQUITO))**FECHA: **05-nov-25****CONTRATISTA:****JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**

|                                |                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                   | ALCANTARILLADO SANITARIO                                                                                                                                                                             | <b>PERIODO DE CONTRATO:</b>               |
| <b>UBICACIÓN:</b>              | GUAMUCHIL, SINALOA.                                                                                                                                                                                  | INICIO 20-oct-25                          |
| <b>MUNICIPIO:</b>              | SALVADOR ALVARADO                                                                                                                                                                                    | TERMINACION 18-nov-25                     |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:</b> | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA | <b>PERIODO DE CONVENIO MODIFICATORIO:</b> |
|                                |                                                                                                                                                                                                      | INICIO                                    |
|                                |                                                                                                                                                                                                      | TERMINACION                               |

|                                    |                |                 |                            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| <b>CONTRATO No.:</b>               | <b>IMPORTE</b> | <b>ANTICIPO</b> | <b>PERIODO ESTIMACIÓN:</b> |
| JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025     | \$299,952.34   | \$149,976.17    | DEL 20-oct-25              |
| <b>CONVENIO MODIFICATORIO No.:</b> |                |                 | AL 01-nov-25               |

|                                                                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>RECIBÍ DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO LA CANTIDAD DE : \$</b> | <b>136,835.00</b>                                     |
| <b>CIENTO TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.</b>                                |                                                       |
| <b>EN PAGO DE LA ESTIMACION No. 1(FINIQUITO))</b>                                                             | <b>AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS AL 01-nov-25</b> |

| <b>DEDUCCIONES</b>      |                      | <b>CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN</b> |                      |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| AMORTIZACION ANTICIPO   | \$ 149,976.17        | IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA    | \$ 294,425.63        |
| INSPECCION Y VIGILANCIA | \$ 7,614.46          |                                 |                      |
|                         | \$ -                 | MENOS DEDUCCIONES               | \$ 157,590.63        |
|                         | \$ -                 |                                 |                      |
| <b>TOTAL</b>            | <b>\$ 157,590.63</b> | <b>SALDO A PAGAR</b>            | <b>\$ 136,835.00</b> |

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ELABORÓ</b><br><b>CONTRATISTA</b>                                                | <b>REVISÓ</b><br><b>SUPERVISOR DE OBRA</b>                                            |
|  |  |
| JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                      | ING. OSCAR DAUTT LEYVA                                                                |
| <b>AUTORIZÓ</b><br><b>GERENTE GENERAL DE LA JAPASA</b>                              |                                                                                       |
|  |                                                                                       |
| LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO                                                     |                                                                                       |

## ESTADO DE CUENTA

[illegible]

# RESUMEN DE ESTIMACIÓN

|               |                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                     |                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| CONTRATISTA:  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                        |              | NO. DE ESTIMACION: | 1(FINIQUEITO))      | FECHA DE ESTIMACION:   |
| OBRA:         | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |              | UBICACIÓN:         | GUAMUCHIL, SINALOA. | 05-nov-25              |
|               |                                                                                                                                                                                                       |              | MUNICIPIO:         | SALVADOR ALVAR      | PERIODO DE ESTIMACION: |
|               |                                                                                                                                                                                                       |              | HOJA:              | DE: 1               | DEL: 20-oct-25         |
|               |                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                     | AL: 01-nov-25          |
| CONTRATO No.: | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                        | CONVENIO No. |                    |                     |                        |

## RESUMEN

| PARTIDA                          | IMPORTE       |
|----------------------------------|---------------|
| REHABILITACION DRENAJE SANITARIO |               |
| A12 EXCAVACIONES                 | \$ 63,374.35  |
| A13 TUBERIA PVC                  | \$ 25,873.83  |
| A14 DESCARGAS DOMICILIARIAS      | \$ 131,603.16 |
| A15 POZOS DE VISITA              | \$ 32,963.86  |
|                                  |               |
| SUBTOTAL                         | \$ 253,815.20 |
| I.V.A.                           | \$ 40,610.43  |
| TOTAL                            | \$ 294,425.63 |
|                                  |               |
| DEDUCCIONES                      |               |
| 3.00% INSPECCION Y VIGILANCIA    | \$ 7,614.46   |
|                                  | \$ -          |
|                                  | \$ -          |
| 50% AMORTIZACION DE ANTICIPO     | \$ 149,976.17 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES             | \$ 157,590.63 |
|                                  |               |
| LIQUIDO A PAGAR:                 | \$ 136,835.00 |

|                                |                        |                                 |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| ELABORÓ                        | REVISÓ                 | AUTORIZÓ                        |
| JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE | ING. OSCAR DAUTT LEYVA | LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO |
| CONTRATISTA                    | SUPERVISOR DE OBRA     | GERENTE GENERAL DE LA JAPASA    |

## ESTIMACIÓN 1

| CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE |  |  | NO. DE ESTIMACION: |  | 1(FINIQUITO))       |  | FECHA DE ESTIMACION:   |  |
|---------------------------------------------|--|--|--------------------|--|---------------------|--|------------------------|--|
| OBRA:                                       |  |  | UBICACIÓN:         |  | GUAMUCHIL, SINALOA. |  | 05-nov-25              |  |
| CONTRATO No.:                               |  |  | MUNICIPIO:         |  | SALVADOR ALVARADO   |  | PERIODO DE ESTIMACION: |  |
| JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025              |  |  | HOJA:              |  | 1 DE: 2             |  | DEL: 20-oct-25         |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  | AL: 01-nov-25          |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |
|                                             |  |  |                    |  |                     |  |                        |  |

## ESTIMACIÓN 1

| CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | NO. DE ESTIMACION: |             | 1(FINQUITO))        |                    | FECHA DE ESTIMACION:            |                             |              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| OBRA:<br>REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UBICACIÓN:         |             | GUAMUCHIL, SINALOA. |                    | 05-nov-25                       |                             |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | MUNICIPIO:         |             | SALVADOR ALVARADO   |                    | PERIODO DE ESTIMACION:          |                             |              |         |
| CONTRATO No.:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | CONVENIO No.:      |             | HOJA: 2 DE: 2       |                    | DEL: 20-oct-25<br>AL: 01-nov-25 |                             |              |         |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                          | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | P.U.               | PRESUPUESTO | HASTA EST. ANT.     | DE ESTA ESTIMACION | ACUMULADO HASTA ESTA EST.       | EXCEDENTE(+) POR COBRAR (-) | ESTIMACION   | IMPORTE |
| AGP2                                                                                                                                                                                                           | EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. EXCEPTO ROCA. FLUA. EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA                                                                                                                                                          | M3     | \$ 110.51          | 87.39       | -                   | 82.46              | 82.46                           | 4.93                        | \$ 9,112.65  |         |
| AGP4                                                                                                                                                                                                           | PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA. SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO                                                                                                                                                                                                                                     | M3     | \$ 442.64          | 6.37        | -                   | 6.02               | 6.02                            | 0.35                        | \$ 2,664.69  |         |
| AGP5                                                                                                                                                                                                           | RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.                                                                                                                                                                                                                                              | M3     | \$ 465.15          | 27.03       | -                   | 27.69              | 27.69                           | 0.66                        | \$ 12,880.00 |         |
| AGPRC                                                                                                                                                                                                          | RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3     | \$ 287.74          | 52.20       | -                   | 48.75              | 48.75                           | 3.45                        | \$ 14,027.33 |         |
| AGP7                                                                                                                                                                                                           | RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3     | \$ 160.71          | 45.74       | -                   | 33.71              | 33.71                           | 12.03                       | \$ 5,417.53  |         |
| 2322025                                                                                                                                                                                                        | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ML     | \$ 223.89          | 98.00       | -                   | 80.25              | 80.25                           | 17.75                       | \$ 17,967.17 |         |
| 2322401                                                                                                                                                                                                        | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | \$ 888.90          | 14.00       | -                   | 15.00              | 15.00                           | 1.00                        | \$ 13,333.50 |         |
| RAN001                                                                                                                                                                                                         | REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A.3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA    | \$ 3,948.10        | 14.00       | -                   | 14.00              | 14.00                           | -                           | \$ 55,273.40 |         |
| A15                                                                                                                                                                                                            | POZOS DE VISITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |             |                     |                    |                                 |                             |              |         |
| *TEMP22                                                                                                                                                                                                        | CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADOS CON 3 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS Y TAPA CON VARILLA DE 3/8 DE DIAMETRO A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS.                                                                                                                                                                                   | PZA    | \$ 4,529.00        | 2.00        | -                   | 2.00               | 2.00                            | -                           | \$ 9,058.00  |         |
| 3400258                                                                                                                                                                                                        | POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 28 CM. APLANADO INTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. ACABADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAMETRO A CADA 40 CM. INCLUYE: MEDIA CANA DE PEDACERIA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.                                                                                              | PZA    | \$ 11,952.93       | 2.00        | -                   | 2.00               | 2.00                            | -                           | \$ 23,905.86 |         |

ELABORÓ

**JESUS ALBERTO GONZÁLEZ URIARTE**  
**CONTRATISTA**

REVISÓ:  
*Oscar Dautt Leyva*  
ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
SUPERVISOR

AUTORIZÓ

LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO  
GERENTE GENERAL DE LA JAPAS,

NÚMEROS GENERADORES

| CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | NO. DE ESTIMACION: 1(FINQUITO))       |       |                         | FECHA DE ESTIMACION:   |           |          |          |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|--------|---------------|
| OBRA:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.        |       |                         | 05-nov-25              |           |          |          |        |               |
| REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUTHEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO          |       |                         | PERIODO DE ESTIMACION: |           |          |          |        |               |
| CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | HOJA 1 DE 3                           |       |                         | DEL: 20-oct-25         |           |          |          |        |               |
| CONVENIO No.:                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |       |                         | AL: 01-nov-25          |           |          |          |        |               |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                 | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EJE | TRAMO                                 | LARGO | ANCHO                   | ALTO                   | N° PIEZAS | PARCIAL  | TOTAL    | UNIDAD | OBSERVACIONES |
| A                                                                                                                                                                                                     | REHABILITACION DRENAJE SANITARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |       |                         |                        |           |          |          |        |               |
| A12                                                                                                                                                                                                   | EXCAVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |       |                         |                        |           |          |          |        |               |
| AGP1                                                                                                                                                                                                  | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                                                                                                                                                                              |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 |                         |                        |           | 81.00    | 81.00    | MIL    |               |
| AGP2                                                                                                                                                                                                  | EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FRIA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 | 0.75                    | 1.37                   |           | 83.23    | 83.23    | M3     |               |
| AGP4                                                                                                                                                                                                  | PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA. SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO                                                                          |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 | 0.75                    | 0.10                   |           | 6.08     | 6.08     | M3     |               |
| AGP5                                                                                                                                                                                                  | RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO                                                                                    |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 | 0.75                    | 0.50                   |           | 30.38    |          | M3     |               |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | MENOS VOLUMEN DEL TUBO                | 81.00 | AREA TUBO =             | 0.0314000              |           | -2.54    | 27.84    |        |               |
| AGPRC                                                                                                                                                                                                 | RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BALLARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.                                                                                                                             |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 | 0.75                    | 0.77                   |           | 46.78    | 46.78    | M3     |               |
| AGP7                                                                                                                                                                                                  | RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO                                                                                                                                                                                                     |     |                                       |       | VOLUMEN DE EXCAVACION = |                        |           | 83.23    |          |        |               |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | MENOS VOLUMEN DE RELLENO COMPACTADO = |       |                         |                        |           | 46.78    | 36.45    | M3     |               |
| *TEMP15                                                                                                                                                                                               | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL A BASE DE CINTA PLASTICA DE 7.50 CM DE ANCHO, DE COLOR AMARILLO, CON LA LEYENDA "PRECAUCION", LA CUAL SE COLOCARA DENTRO DE LA ZANJA, A LA ALTURA DEL RELLENO COMPACTADO, A 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO                                                                           |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 |                         |                        |           | 81.00    | 81.00    | MIL    |               |
| AFINE                                                                                                                                                                                                 | AFINE Y CONFORMACION DE CALLES, A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LAS MISMAS, EN UN ESPESOR DE 10 CMS, DEJANDO BOMBOS Y CUNETAS, INCLUYE: EL EQUIPO MECANICO NECESARIO.                                                                                                                                                                       |     | 0+000 AL 0+081                        | 81.00 | 15.00                   |                        |           | 1,215.00 | 1,215.00 | M2     |               |
| CONXP                                                                                                                                                                                                 | CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 20 A POZO DE VISTA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO, DEMOLICION Y ADECUACION DE MEDIA CANA, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, REPARACION INTERIOR DEL POZO DE VISTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                     |     | 0+000 AL 0+081                        |       |                         |                        | 1.00      | 1.00     | 1.00     | PZA    |               |
| A13                                                                                                                                                                                                   | TUBERIA PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                       |       |                         |                        |           |          |          |        |               |

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
SUPERVISOR DE OBRA

NÚMEROS GENERADORES

| CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | NO. DE ESTIMACION: 1(FINQUITO)) |             |      |           | FECHA DE ESTIMACION:   |       |        |               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|-------------|------|-----------|------------------------|-------|--------|---------------|
| OBRA:                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA   |             |      |           | 05-nov-25              |       |        |               |
| CONTRATO No.:                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO    |             |      |           | PERIODO DE ESTIMACION: |       |        |               |
| CONVENIO No.:                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | HOJA 2 DE 3                     |             |      |           | DEL: 20-oct-25         |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | AL: 01-nov-25                   |             |      |           |                        |       |        |               |
| CLAVE                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EJE              | TRAMO          | LARGO                           | ANCHO       | ALTO | N° PIEZAS | PARCIAL                | TOTAL | UNIDAD | OBSERVACIONES |
| TBO8                                        | SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA                                                                                                                                                                                                                       |                  | 0+000 AL 0+081 | 81.00                           |             |      |           | 81.00                  | 81.00 | ML     |               |
| ITBO8                                       | INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                                                                                                                              |                  | 0+000 AL 0+081 | 81.00                           |             |      |           | 81.00                  | 81.00 | ML     |               |
| A14                                         | DESCARGAS DOMICILIARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |                                 |             |      |           |                        |       |        |               |
| AGP1                                        | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                                                                                                                                                                             | MARGEN DERECHA   | 0+015.90       | 7.10                            |             |      |           | 7.10                   |       | ML     |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+017.10       | 7.10                            |             |      |           | 7.10                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+032.70       | 5.60                            |             |      |           | 5.60                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+038.50       | 5.00                            |             |      |           | 5.00                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+062.00       | 4.80                            |             |      |           | 4.80                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+069.00       | 3.70                            |             |      |           | 3.70                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MARGEN IZQUIERDA | 0+003.50       | 1.30                            |             |      |           | 1.30                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+011.30       | 5.30                            |             |      |           | 5.30                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+029.10       | 5.90                            |             |      |           | 5.90                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+037.00       | 5.70                            |             |      |           | 5.70                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+041.20       | 6.00                            |             |      |           | 6.00                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+053.30       | 4.95                            |             |      |           | 4.95                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+062.90       | 5.50                            |             |      |           | 5.50                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+065.70       | 5.50                            |             |      |           | 5.50                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 0+074.40       | 6.80                            |             |      |           | 6.80                   |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                |                                 |             |      |           | TOTAL                  | 80.25 |        |               |
| AGP2                                        | EXCAVACION CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FLUA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA |                  |                | 80.25                           | 0.75        | 1.37 |           | 82.46                  | 82.46 | M3     |               |
| AGP4                                        | PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO                                                                          |                  |                | 80.25                           | 0.75        | 0.10 |           | 6.02                   | 6.02  | M3     |               |
| AGP5                                        | RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.                                                                                   |                  |                | 80.25                           | 0.75        | 0.46 |           | 27.69                  | 27.69 | M3     |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                | 80.25                           | AREA TUBO = |      | 0.020000  | -1.61                  |       |        |               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                |                                 |             |      |           | TOTAL                  | 26.08 | M3     |               |

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ:  
ING. OSCAR BAUTISTA LEYVA  
SUPERVISOR DE FBRA

NÚMEROS GENERADORES

| CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO. DE ESTIMACION: 1(FINQUITO)) |                                       |       |                         | FECHA DE ESTIMACION:   |           |         |       |        |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------|---------|-------|--------|---------------|
| OBRA:                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.  |                                       |       |                         | 05-nov-25              |           |         |       |        |               |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO    |                                       |       |                         | PERIODO DE ESTIMACION: |           |         |       |        |               |
| CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOJA 3 DE 3                     |                                       |       |                         | DEL: 20-oct-25         |           |         |       |        |               |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |       |                         | AL: 01-nov-25          |           |         |       |        |               |
| CONVENIO No.:                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |       |                         |                        |           |         |       |        |               |
| CLAVE                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EJE                             | TRAMO                                 | LARGO | ANCHO                   | ALTO                   | N° PIEZAS | PARCIAL | TOTAL | UNIDAD | OBSERVACIONES |
| AGPRC                                        | RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | 80.25 | 0.75                    | 0.81                   |           | 48.75   | 48.75 | M3     |               |
| AGP7                                         | RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                       |       | VOLUMEN DE EXCAVACION = |                        |           | 82.46   |       |        |               |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | MENOS VOLUMEN DE RELLENO COMPACTADO = |       |                         |                        |           | -48.75  |       |        |               |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |       |                         |                        |           | TOTAL   | 33.71 | M3     |               |
| 2322025                                      | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                       | 80.25 |                         |                        |           | 80.25   | 80.25 | ML     |               |
| 2322401                                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                       |       |                         |                        | 15.00     | 15.00   | 15.00 | PZA    |               |
| RAN001                                       | REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO 7X14X28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A.3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA |                                 |                                       |       |                         |                        | 14.00     | 14.00   | 14.00 | PZA    |               |
| A15                                          | POZOS DE VISITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |       |                         |                        |           |         |       |        |               |
| *TEMP22                                      | CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADOS CON 3 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIOS DE 1/4" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS Y TAPA CON VARILLA DE 3/8 DE DIAMETRO A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS.                                                                                                                                                                           |                                 |                                       |       |                         |                        | 2.00      | 2.00    | 2.00  | PZA    |               |
| 3400258                                      | POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAMETRO A CADA 40 CM, INCLUYE: MEDIA CAÑA DE PEDACERIA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.                                                                                     |                                 |                                       |       |                         |                        | 2.00      | 2.00    | 2.00  | PZA    |               |

ELABORÓ:

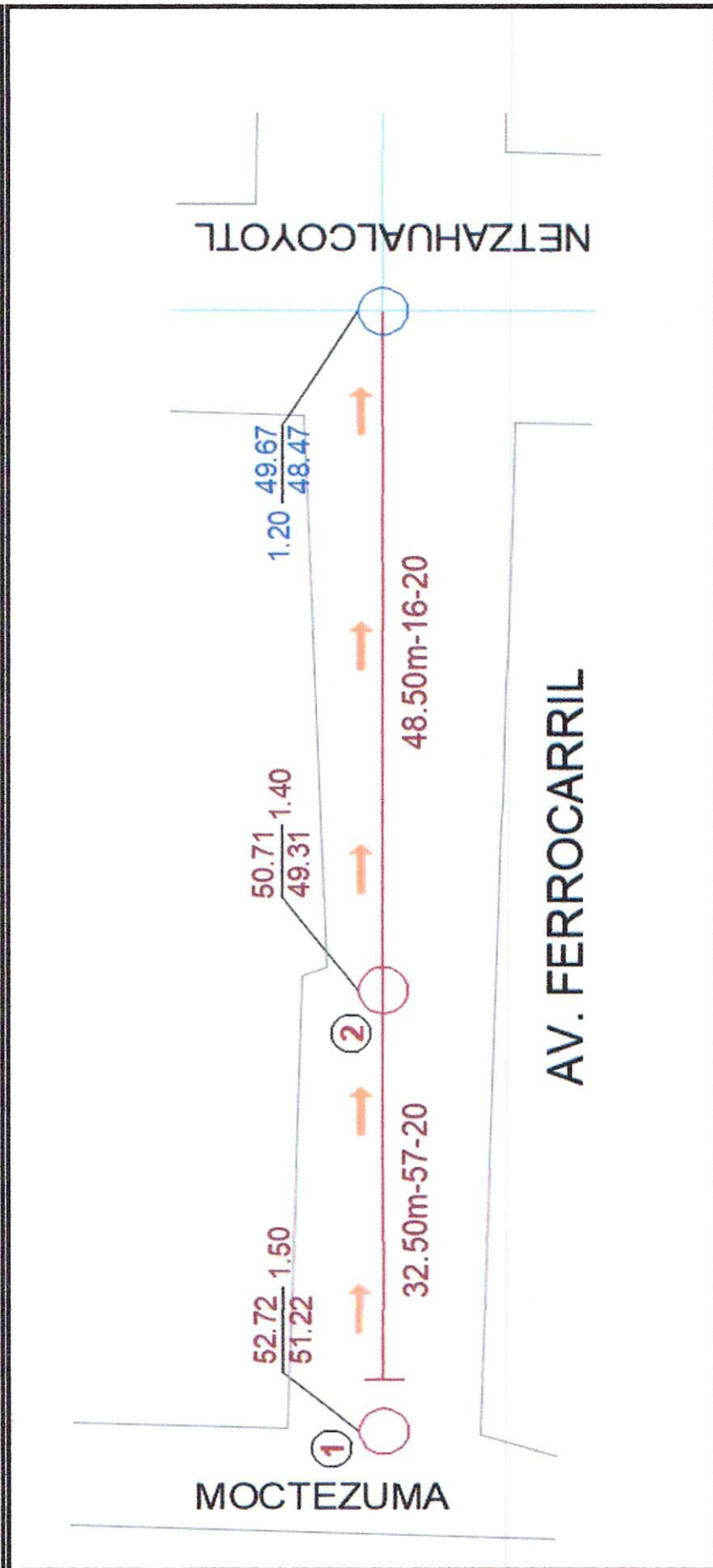
ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
SUPERVISOR DE PBRA

# CROQUIS

|               |  |                                                                                                                                                                                                      |  |                       |  |                     |  |
|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| CONTRATISTA:  |  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                       |  | NO. DE ESTIMACION:    |  | 1(FINQUITO))        |  |
| OBRA:         |  | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |  | FECHA DE ESTIMACION   |  | 05-nov-25           |  |
| CONTRATO No.: |  | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                       |  | UBICACIÓN:            |  | GUAMUCHIL, SINALOA. |  |
|               |  | CONVENIO No.                                                                                                                                                                                         |  | MUNICIPIO:            |  | SALVADOR ALVARADO   |  |
|               |  | HOJA: DE:                                                                                                                                                                                            |  | PERIODO DE ESTIMACION |  |                     |  |
|               |  | 1 2                                                                                                                                                                                                  |  | 20-oct-25 AL          |  | 01-nov-25           |  |



|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ELABORÓ                                       | REVISÓ                                       |
| JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE<br>CONTRATISTA | ING. OSCAR DAUTT LEYVA<br>SUPERVISOR DE OBRA |

# CROQUIS

|               |  |                                                                                                                                                                                                      |  |                       |  |                        |  |
|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|
| CONTRATISTA:  |  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                       |  | NO. DE ESTIMACION:    |  | 1(FINQUITO))           |  |
| OBRA:         |  | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |  | FECHA DE ESTIMACION   |  | 05-nov-25              |  |
| CONTRATO No.: |  | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                       |  | UBICACIÓN:            |  | GUAMUCHIL, SINALOA.    |  |
| PROGRAMA:     |  | 00-ene-00                                                                                                                                                                                            |  | MUNICIPIO:            |  | SALVADOR ALVARADO      |  |
|               |  | CONVENIO No.                                                                                                                                                                                         |  | PERIODO DE ESTIMACION |  | 20-oct-25 AL 01-nov-25 |  |
|               |  | HOJA:                                                                                                                                                                                                |  | DE:                   |  | 2 2                    |  |

**MOCTEZUMA**

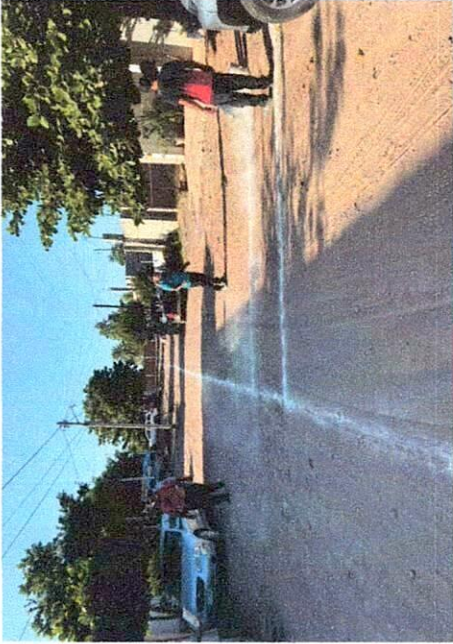
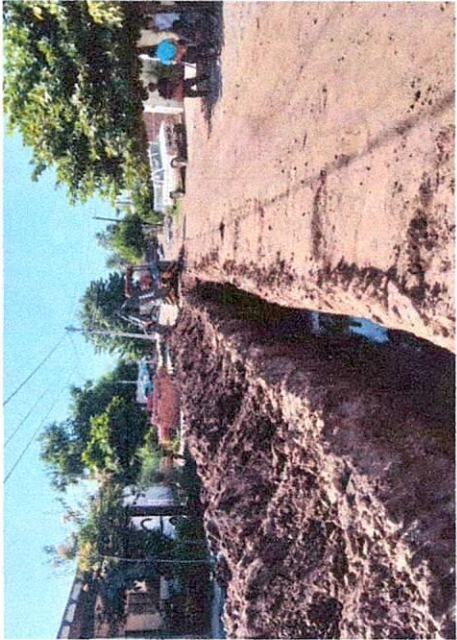
**NETZAHUALCOYOTL**

|                                                              |  |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ<br><br>JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE<br>CONTRATISTA |  | REVISÓ<br><br>ING. OSCAR DAUTT LEYVA<br>SUPERVISOR DE OBRA |
|--------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|

FOTOGRAFIAS

|               |                                                                                                                                                                                                       |               |   |                       |               |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------|---------------|--|
| CONTRATISTA:  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                        |               |   | NO. DE ESTIMACION:    | 1 (FINQUITO)) |  |
| OBRA:         | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |               |   | FECHA DE ESTIMACION:  |               |  |
| CONTRATO No.: | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                        | CONVENIO No.: |   | 05-nov-25             |               |  |
|               |                                                                                                                                                                                                       | HOJA:         | 1 | DE:                   | 5             |  |
|               |                                                                                                                                                                                                       |               |   | PERIODO DE ESTIMACION |               |  |
|               |                                                                                                                                                                                                       |               |   | 20-oct-25             | AL 01-nov-25  |  |

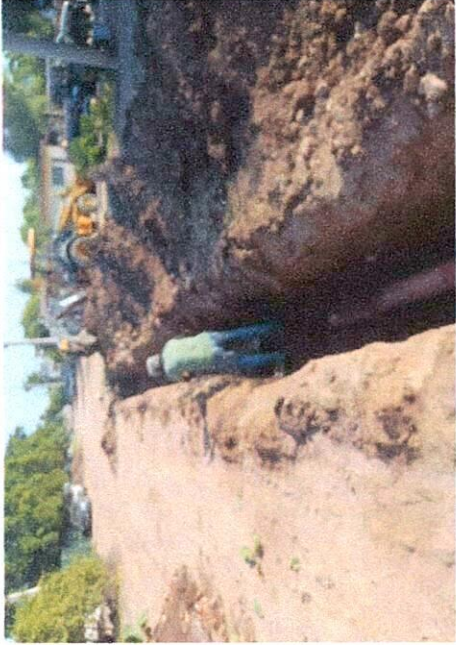
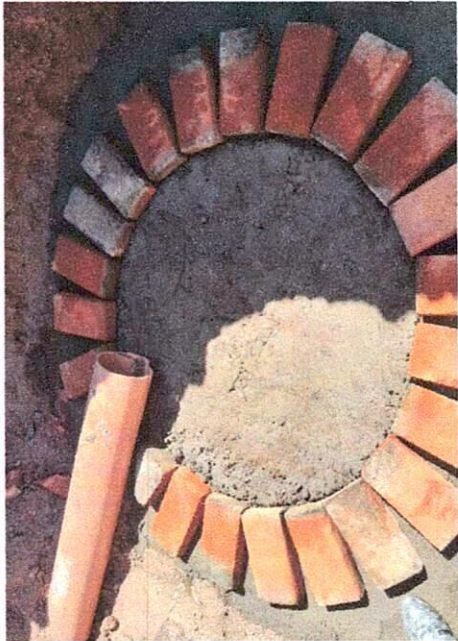


ELABORÓ  
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ  
ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

|                       |                                |                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| CONTRATISTA:          |                                | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                        |   |
| OBRA:                 |                                | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |   |
| CONTRATO No.:         | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025 | CONVENIO No.:                                                                                                                                                                                         |   |
|                       |                                | HOJA:                                                                                                                                                                                                 | 2 |
|                       |                                | DE:                                                                                                                                                                                                   | 5 |
| NO. DE ESTIMACION:    |                                | 1(FINQUITO))                                                                                                                                                                                          |   |
| FECHA DE ESTIMACION:  |                                | 05-nov-25                                                                                                                                                                                             |   |
| UBICACIÓN:            |                                | GUAMUCHIL, SINALOA.                                                                                                                                                                                   |   |
| MUNICIPIO:            |                                | SALVADOR ALVARADO                                                                                                                                                                                     |   |
| PERIODO DE ESTIMACION |                                | 20-oct-25 AL 01-nov-25                                                                                                                                                                                |   |



ELABORÓ  
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ  
ING. OSCAR PAUTT LEYVA  
RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

|               |  |                                                                                                                                                                                                       |  |                       |  |                        |  |
|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|
| CONTRATISTA:  |  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                        |  | NO. DE ESTIMACION:    |  | 1(FINIUJITO))          |  |
| OBRA:         |  | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |  | FECHA DE ESTIMACION:  |  | 06-nov-25              |  |
| CONTRATO No.: |  | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                        |  | UBICACION:            |  | GUAMUCHIL, SINALOA.    |  |
|               |  | CONVENIO No.:                                                                                                                                                                                         |  | MUNICIPIO:            |  | SALVADOR ALVARADO      |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                       |  | PERIODO DE ESTIMACION |  | 20-oct-25 AL 01-nov-25 |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                       |  | HOJA:                 |  | 4                      |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                       |  | DE:                   |  | 5                      |  |



|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| ELABORÓ                        | REVISÓ                 |
| JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE | ING. OSCAR DAUTT LEYVA |
| CONTRATISTA                    | RESIDENTE DE OBRA      |

FOTOGRAFIAS

|                       |                                |                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| CONTRATISTA:          |                                | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                        |   |
| OBRA:                 |                                | REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |   |
| CONTRATO No.:         | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025 | CONVENIO No.:                                                                                                                                                                                         |   |
|                       |                                | HOJA:                                                                                                                                                                                                 | 5 |
|                       |                                | DE:                                                                                                                                                                                                   | 5 |
| NO. DE ESTIMACION:    |                                | 1(FINQUITO))                                                                                                                                                                                          |   |
| FECHA DE ESTIMACION:  |                                | 05-nov-25                                                                                                                                                                                             |   |
| UBICACION:            |                                | GUAMUCHIL, SINALOA.                                                                                                                                                                                   |   |
| MUNICIPIO:            |                                | SALVADOR ALVARADO                                                                                                                                                                                     |   |
| PERIODO DE ESTIMACION |                                | 20-oct-25 AL 01-nov-25                                                                                                                                                                                |   |



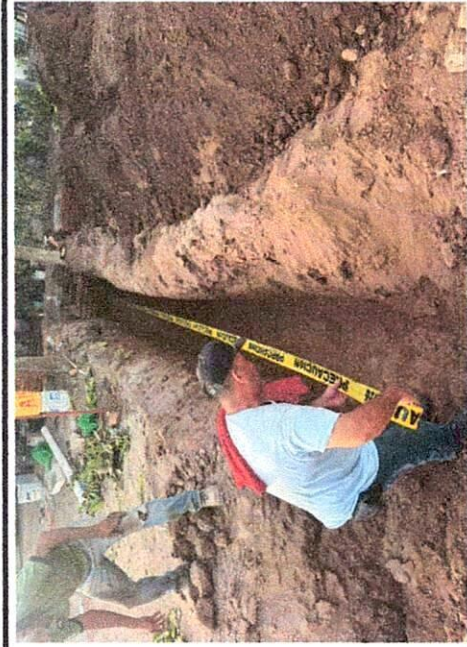
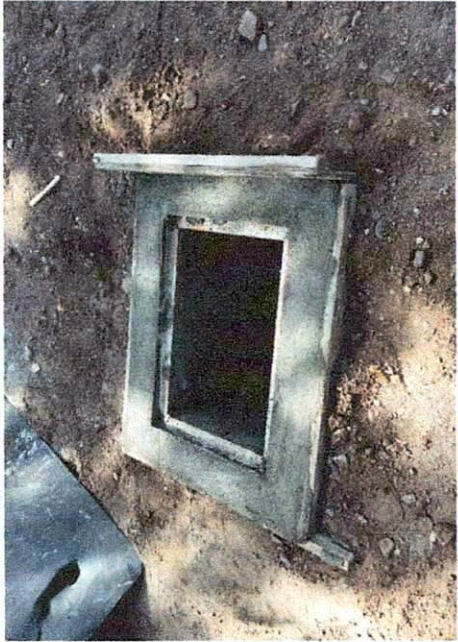
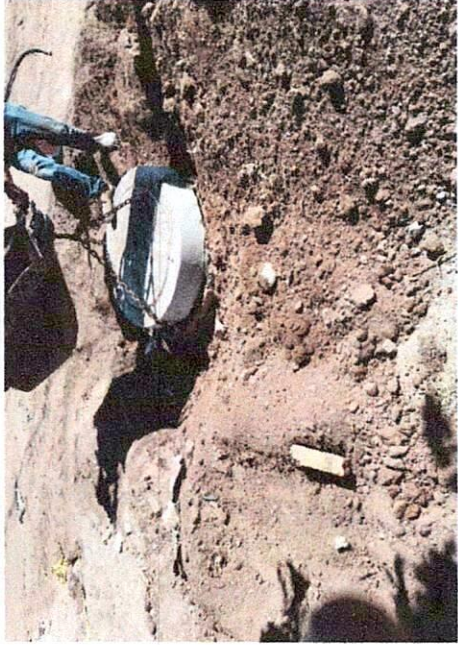
ELABORÓ

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ  
ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

|               |  |                                                                                                                                                                                                        |  |                       |  |                        |  |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|
| CONTRATISTA:  |  | JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE                                                                                                                                                                         |  | NO. DE ESTIMACION:    |  | 1(FINIUJITO))          |  |
| OBRA:         |  | REHABILITACION DE RED DE ALICANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA |  | FECHA DE ESTIMACION:  |  | 05-nov-25              |  |
| CONTRATO No.: |  | JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025                                                                                                                                                                         |  | UBICACION:            |  | GUAMUCHIL, SINALOA.    |  |
|               |  | CONVENIO No.:                                                                                                                                                                                          |  | MUNICIPIO:            |  | SALVADOR ALVARADO      |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                        |  | PERIODO DE ESTIMACION |  | 20-oct-25 AL 01-nov-25 |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                        |  | HOJA:                 |  | 3                      |  |
|               |  |                                                                                                                                                                                                        |  | DE:                   |  | 5                      |  |



ELABORÓ  
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE  
CONTRATISTA

REVISÓ  
ING. OSCAR DAUTT LEYVA  
RESIDENTE DE OBRA