



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 10  
 PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012  
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

# RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO  
 UBICACIÓN SANTA LUCIA  
 MUNICIPIO SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAM/ FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

| CLAVE                     | CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD | P. U.         | IMPORTE              |
|---------------------------|---|----------|--------|---------------|----------------------|
|                           | EQUIPO ELECTROMECÁNICO Y LINEA ELÉCTRICA  | 1        |        |               |                      |
|                           | OBRA CIVIL DE CASETA DE AGUA POTABLE DE 2.0 MT LARGO X 2.0 MT ANCHO X 2.0 MT ALTO | 1        | LOTE   | \$ 427,055.90 | \$ 427,055.90        |
|                           | CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 4 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO X 2 MT ALTO | 1        | LOTE   | \$ 67,685.52  | \$ 67,685.52         |
|                           | RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE 330 METROS LINEALES                             | 1        | LOTE   | \$ 17,000.00  | \$ 17,000.00         |
|                           |   | 1        | LOTE   | \$ 155,812.80 | \$ 155,812.80        |
| <b>TOTAL DE FINIQUITO</b> |   |          |        |               | <b>\$ 667,554.22</b> |

| OBSERVACIONES                         |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| FINIQUITO                             | \$575,477.77        |
| IVA 16%                               | \$92,076.44         |
| <b>SUBTOTAL</b>                       | <b>\$667,554.22</b> |
| <b>DEDUCCIONES:</b>                   |                     |
| AMORT. DE ANTICIPO                    | \$0.00              |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>\$667,554.22</b> |
| <b>SUBTOTAL</b>                       | <b>\$0.00</b>       |
| IVA 16%                               | \$0.00              |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>\$0.00</b>       |
| <b>RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:</b> |                     |
| ESTIMADO A LA FECHA:                  |                     |
| ESTA ESTIMACIÓN:                      | \$667,554.22        |
| SALDO POR EJERCER                     | \$ 0.00             |

|   |               |
|---|---------------|
| ANTICIPO OTORGADO:                      | \$ 200,266.27 |
| ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:         | \$ 200,266.27 |
| ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: | \$0.00        |
| SALDO POR AMORTIZAR                     | -\$ 0.00      |

ARO. JUAN RIVERA ACOSTA  
 RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 10  
 PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012  
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

## RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO  
 UBICACIÓN: SANTA LUCIA  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

### DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE         | CONCEPTO   | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO       | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ACUMULADO |
|---------------|--|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 13-EQU-088    | EQUIPO ELECTROMECÁNICO Y LINEA ELÉCTRICA<br>EQUIPO DE BOMBEO CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 2", MODELO KOR3R75-21(6") + MOTOR FRANKLIN DE 7.5 HP, 2F, 220 V, PARA ELEVAR UN CAUDAL DE 2.0 L.P.S. | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 64,915.52 | \$ -                       | \$ 427,055.90     |
| 15-E-POZO-006 | COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO CÉDULA 40 DE 1-1/2" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES, MARCA "HYLSA Ó TULSA".  | mi     | 96.00                  | 96.00                          | 0.00                       | 96.00             | \$ 337.96    | \$ -                       | \$ 64,915.52      |
| 15-E-POZO-016 | CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 6 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"   | mi     | 110.00                 | 110.00                         | 0.00                       | 110.00            | \$ 210.32    | \$ -                       | \$ 32,444.16      |
| 14-ACCES-154  | ABRAZADERA SOPORTE SERVICIO PESADO DE 1-1/2" DE Ø, MARCA "PARBO"   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 1,958.14  | \$ -                       | \$ 23,135.20      |
| 15-E-POZO-008 | POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE Sonda.  | mi     | 112.00                 | 112.00                         | 0.00                       | 112.00            | \$ 14.50     | \$ -                       | \$ 1,958.14       |
| 14-ACCES-155  | NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 0.30 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS.  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 1,513.84  | \$ -                       | \$ 1,624.00       |
| 14-ACCES-156  | CODO DE 90°, X 1-1/2" DE Ø   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 885.97    | \$ -                       | \$ 1,513.84       |
| 14-ACCES-157  | NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 1.00 M., DE LONGITUD X 1-1/2" DE Ø, CON ROSCA 1-1/2 Y BRIDA 2"   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 1,794.51  | \$ -                       | \$ 885.97         |
| 14-ACCES-013  | MEDIDOR DE FLUJO BAGDER METER DE 2" DE DIAMETRO  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 9,500.00  | \$ -                       | \$ 1,794.51       |
| 14-ACCES-158  | NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40 DE 1.0 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON BRIDA Y CODO DE 45°   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 1,674.97  | \$ -                       | \$ 9,500.00       |
| 14-ACCES-159  | CUELLO DE GANSO EN TUBO DE ACERO DE 1-1/2", INCLUYE BIDAS, REDUCCIÓN DE 1-1/2 A 2", SOLDADURA, ROSCAS Y COPLES   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 6,352.00  | \$ -                       | \$ 1,674.97       |
| 14-ACCES-160  | VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSION DE AIRE DE 1-1/2"  | pza    | 2.00                   | 2.00                           | 0.00                       | 2.00              | \$ 386.12    | \$ -                       | \$ 6,352.00       |
| 14-ACCES-161  | NIPLE DE 1-1/2" DE 20 CM DE LONGITUD, PARA INSTALAR VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE  | pza    | 2.00                   | 2.00                           | 0.00                       | 2.00              | \$ 350.96    | \$ -                       | \$ 772.24         |
| 14-ACCES-162  | VÁLVULA DE COMPUERTA DE TIPO VOLANTE VASTAGO FIJO DE 1-1/2"  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 3,910.87  | \$ -                       | \$ 701.96         |
| 14-ACCES-163  | VÁLVULA CHECK FIERRO FUNDIDO DE 1-1/2"   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 3,890.12  | \$ -                       | \$ 3,910.87       |
| 14-ACCES-063  | MANÓMETRO DE GLICERINA DE 0 A 300 PSI, INCLUYE CORETES, NIPLES, SOLDADURA Y PINTURA  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 485.51    | \$ -                       | \$ 3,890.12       |
| 13-EQU-087    | RELOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE DE CLORACIÓN COMPLETO, INCLUYE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, CONECTORES, VÁLVULA DE INYECCIÓN, EXTREMO LIQUIDO, CANALIZACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.                            | lote   | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 8,900.00  | \$ -                       | \$ 485.51         |
|               |  |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 8,900.00       |
|               |  |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 164,459.01     |

SUMA HOJA No. 01

\$ - \$ 164,459.01

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA  
 RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 3 DE 10  
 PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22  
 No. DE CONTRATO: MSO-DD5-SOM-FISM-20-AGUA-012  
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

# RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO  
 UBICACIÓN: SANTA LUCIA  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

## DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE   | CONCEPTO  | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO       | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ACUMULADO |
|---|---|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 14-ACCES-051  | TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE ORIFICIOS PARA COLUMNA DE 2", POLIDUCTO DE 1", CABLE SUM SENCILLO CAL. 3XB,   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 2,154.63  | \$ -                       | \$ 2,154.63       |
| 04-ELECT-158  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR DE 7.5 HP/440 VOLTS, INCLUYE CABLEADO NUEVO   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 9,208.00  | \$ -                       | \$ 9,208.00       |
| 04-ELECT-201  | CAJA DE CONTROL FRANKLIN ELECTRIC PARA 7.5 HP, 2 FASES.   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 13,670.87 | \$ -                       | \$ 13,670.87      |
| 04-ELECT-514  | ESTRUCTURA PARA SUBESTACION EN UN POSTE CON SOPORTES CV1  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 15,890.00 | \$ -                       | \$ 15,890.00      |
| 04-ELECT-265  | ACOMETIDA EN BAJA TENSION PARA 15 HP, COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE A LA ACOMETIDA ACTUAL, INCLUYE CANALIZACIONES, CONECTORES, COPLES, MUFA, SISTEMA DE TIERRA FISICA, MEDICION CON BASE SOQUET 7 TERMINALES 200 AMPERES, GABINETE GALVANICADO.             | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 19,707.00 | \$ -                       | \$ 19,707.00      |
| 04-ELECT-515  | ACOMETIDA EN ALTA TENSION 2-F, AISLADA Y OPERANDO EN 33 KV.   | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 19,800.00 | \$ -                       | \$ 19,800.00      |
| 04-ELECT-516  | LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA TRIFÁSICA MEDIA TENSION 127 M, AISLADA EN 33,000V INCLUYE: POSTE DE CONCRETO DE 12-750, CORTACIRCUITOS 35 KV, ESTRUCTURA RD2N, 1 VS2N, 1 VR2N, RETENIDA RDA, BAJANTE TIERRA, 445 M. DE CABLE ACSR CAL. 1/0AWG, PLANO Y TRÁMITES CFE | lote   | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$168,179.27 | \$ -                       | \$ 168,179.27     |
| 15-E-POZO-005   | EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.   | lote   | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 10,500.00 | \$ -                       | \$ 10,500.00      |
| 03-ALB-115  | FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA COLOCAR REBOMBEO A BASE DE CONCRETO, INCLUYE COLADO, ANCLAS FIJACIÓN.  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 3,487.12  | \$ -                       | \$ 3,487.12       |
| OBRA CIVIL DE CASETA DE AGUA POTABLE DE 2.0 MT LARGO X 2.0 MT ANCHO X 2.0 MT ALTO |   |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 03-ALB-041  | MURO DE BLOK DE 40 CM X 12 CM CON JUNTA DE 1 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, NIVELACIÓN.  | m2     | 14.00                  | 14.00                          | 0.00                       | 14.00             | \$ 929.74    | \$ -                       | \$ 67,685.52      |
| 03-ALB-042  | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM.   | ml     | 17.00                  | 17.00                          | 0.00                       | 17.00             | \$ 650.45    | \$ -                       | \$ 11,057.65      |
| 03-ALB-043  | LOSA DE AZOTEA DE 10CM ESPESOR, CONCRETO Premezclado F'c=250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA #3 @ 20CM AMBOS SENTIDOS UN SOLO LECHO, SE DEBERÁ INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, COLADO.          | m2     | 5.00                   | 5.00                           | 0.00                       | 5.00              | \$ 1,466.28  | \$ -                       | \$ 7,331.40       |
| 03-ALB-034  | FIRME DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8, CUADRICULADA CADA 25 CM, INCLUYE ADITIVO PARA UN MEJOR FRAGUADO, ACABADO Y PULIDO.  | m2     | 5.00                   | 5.00                           | 0.00                       | 5.00              | \$ 1,605.92  | \$ -                       | \$ 8,029.60       |
| 09-HERR-005   | PUERTA DE ACCESO A CASETA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE LAMINA CALIBRE 20 SE DEBERÁ INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 6,247.13  | \$ -                       | \$ 6,247.13       |
| 05-ACAB-003   | APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE HASTA 4.0 CM, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE DESPERDICIO.  | m2     | 28.00                  | 28.00                          | 0.00                       | 28.00             | \$ 422.71    | \$ -                       | \$ 11,835.88      |
|   |   |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 320,114.91     |

SUMA HOJA No. 01

\$ - \$ 320,114.91

ING. JUAN RIVERA AGOSTA  
 RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION