



ESTIMACIÓN: FINQUITO HOJA 1 DE 11  
PERIODO: DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021  
MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12  
No. DE CONTRATO: MSD-BDS-SOM-FIR-23-VIDONA-002  
FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021

## FINQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS  
UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)  
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.  
PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
EJERCICIO FISCAL 2021

### CARATULA DE ESTIMACIÓN

| CLAVE                                   | CONCEPTO                            | CANTIDAD      | UNIDAD | P. U.         | IMPORTE       | OBSERVACIONES                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------------------------------|
| 01                                      | PRELIMINARES                        | 1             | LOTE   | \$ 16,873.20  | \$ 16,873.20  |                                       |
| 2                                       | ALBAÑILERIA                         | 1             | LOTE   | \$ 174,494.68 | \$ 174,494.68 |                                       |
| 03                                      | ACABADOS                            | 1             | LOTE   | \$ 119,758.34 | \$ 119,758.34 |                                       |
| 04                                      | INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIOS | 1             | LOTE   | \$ 21,001.40  | \$ 21,001.40  |                                       |
| 05                                      | INSTALACION ELECTRICA               | 1             | LOTE   | \$ 6,534.00   | \$ 6,534.00   |                                       |
| 06                                      | MUEBLES BAÑO Y EQUIPO               | 1             | LOTE   | \$ 148,718.70 | \$ 148,718.70 |                                       |
| 07                                      | ALUMINIO                            | 1             | LOTE   | \$ 17,709.00  | \$ 17,709.00  |                                       |
| 08                                      | HERRERIA                            | 1             | LOTE   | \$ 75,318.00  | \$ 75,318.00  |                                       |
| 09                                      | OBRA EXTERIOR                       | 1             | LOTE   | \$ 9,172.80   | \$ 9,172.80   |                                       |
| FINQUITO                                |                                     |               |        |               | \$ 589,580.12 |                                       |
|                                         |                                     |               |        |               |               | FINQUITO \$589,580.12                 |
|                                         |                                     |               |        |               |               | IVA 16% \$94,332.82                   |
|                                         |                                     |               |        |               |               | <b>SUBTOTAL \$683,912.94</b>          |
|                                         |                                     |               |        |               |               | DEDUCCIONES:                          |
|                                         |                                     |               |        |               |               | AMORT. DE ANTICIPO \$205,173.88       |
|                                         |                                     |               |        |               |               | <b>TOTAL \$478,739.06</b>             |
|                                         |                                     |               |        |               |               | <b>SUBTOTAL</b>                       |
|                                         |                                     |               |        |               |               | IVA 16% \$0.00                        |
|                                         |                                     |               |        |               |               | <b>TOTAL \$0.00</b>                   |
| ANTICIPO OTORGADO:                      |                                     | \$ 176,874.04 |        |               |               | <b>RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:</b> |
| ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:         |                                     | \$ 176,874.04 |        |               |               |                                       |
| ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: |                                     | \$ -          |        |               |               |                                       |
| SALDO POR AMORTIZAR                     |                                     | -\$ 0.00      |        |               |               |                                       |
|                                         |                                     |               |        |               |               | ESTIMADO A LA FECHA: \$ 589,580.12    |
|                                         |                                     |               |        |               |               | ESTA ESTIMACIÓN: \$ -                 |
|                                         |                                     |               |        |               |               | SALDO POR EJERCER \$ -                |

ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 11  
PERIODO: DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021  
MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12  
No. DE CONTRATO: MSO-005-20M-FIB-21-VDGNA-002  
FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021

## FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS  
UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)  
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
EJERCICIO FISCAL 2021

### DESGLASE 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 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------------|
| 01                    | PRELIMINARES                                                                                                                                                                        |        |                        |                                |                            |                   |             |                            |                   |
| 01-PRE-002            | LIPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DE MATERIAL                                                                                                       | M2     | 41.60                  | 41.60                          | 0.00                       | 41.60             | \$ 19.50    | \$ -                       | \$ 811.20         |
| 01-PRE-003            | EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE O A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,                                                                          | M3     | 30.00                  | 30.00                          | 0.00                       | 30.00             | \$ 535.40   | \$ -                       | \$ 16,062.00      |
| TOTAL DE PRELIMINARES |                                                                                                                                                                                     |        |                        |                                |                            |                   |             | \$ -                       | \$ 16,873.20      |
| 02                    | ALBANILERIA                                                                                                                                                                         |        |                        |                                |                            |                   |             |                            |                   |
| 03-ALB-001            | CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, EN SECCION 15X15 Y ESPESOR 1/4 (ARMEX); INCLUYE CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                 | ML     | 120.00                 | 120.00                         | 0.00                       | 120.00            | \$ 287.50   | \$ -                       | \$ 34,500.00      |
| 03-ALB-002            | MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.                     | M2     | 167.50                 | 167.50                         | 0.00                       | 167.50            | \$ 405.03   | \$ -                       | \$ 67,842.53      |
| 03-ALB-004            | LOSA DE CONCRETO DE 12CM, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, INCLUYE VOLADO DE 120CM CON GOTERO                                    | M2     | 41.60                  | 41.60                          | 0.00                       | 41.60             | \$ 1,199.45 | \$ -                       | \$ 49,897.12      |
| 03-ALB-005            | CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12*14*28 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA, 1:3, JUNTAS DE 1,50CMS, DE ESPESOR ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3,00MTS | ML     | 79.20                  | 79.20                          | 0.00                       | 79.20             | \$ 113.92   | \$ -                       | \$ 6,022.76       |
| 03-ALB-006            | PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 20MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, ACABADO PULIDO                                                                    | M2     | 41.60                  | 41.60                          | 0.00                       | 41.60             | \$ 390.20   | \$ -                       | \$ 16,232.32      |
| TOTAL ALBANILERIA     |                                                                                                                                                                                     |        |                        |                                |                            |                   |             | \$ -                       | \$ 174,494.68     |

ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION





ESTIMACIÓN: HONORARIO DE 11  
PERIODO: DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021  
MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12  
No. DE CONTRATO: MSO DOS SOM-FBI-21-VIDERA-002  
FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021

## FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS  
UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)  
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.  
PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
EJERCICIO FISCAL 2021

### DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE                                  | CONCEPTO                                                                                                                                                  | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO    | IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE ACUMULADO |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| ACABADOS                               |                                                                                                                                                           |        |                        |                                |                            |                   |           |                            |                   |
| 05-ACAB-001                            | APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMOY REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M. | M2     | 335                    | 335                            | 0                          | 335               | 195.96    | \$ -                       | \$ 65,646.60      |
| 05-ACAB-002                            | PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFON, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX                                                         | M2     | 335.00                 | 335.00                         | 0.00                       | 335.00            | \$ 78.35  | \$ -                       | \$ 26,247.25      |
| 05-ACAB-008                            | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE SECCION 20*30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD.                                                           | M2     | 65.70                  | 65.70                          | 0.00                       | 65.70             | \$ 424.23 | \$ -                       | \$ 27,871.91      |
| TOTAL DE ACABADOS                      |                                                                                                                                                           |        |                        |                                |                            |                   |           | \$ -                       | \$ 119,765.76     |
| 03 INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIOS |                                                                                                                                                           |        |                        |                                |                            |                   |           |                            |                   |
| 07-HID-SAN-001                         | SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA                                                                                        | SAL    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 290.60 | \$ -                       | \$ 2,906.00       |
| 07-HID-SAN-002                         | SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE PVC DE 2" PARA DESCARGA                                                                                    | SAL    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 221.89 | \$ -                       | \$ 2,218.90       |
| 07-HID-SAN-003                         | SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA                                                                                  | SAL    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 272.15 | \$ -                       | \$ 2,721.50       |
| 07-HID-SAN-004                         | SALIDA HIDRAULICA WC CON TUBO PLUS DE 1/2" INCLUYE: LLAVES ANGULARES                                                                                      | SAL    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 438.50 | \$ -                       | \$ 4,385.00       |
| 07-HID-SAN-005                         | SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2". INCLUYE LLAVES ANGULARES Y MATERIAL                                                          | SAL    | 20.00                  | 20.00                          | 0.00                       | 20.00             | \$ 438.50 | \$ -                       | \$ 8,770.00       |
| TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA        |                                                                                                                                                           |        |                        |                                |                            |                   |           | \$ -                       | \$ 21,001.40      |

ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: PROYECTO HOJA DE 11  
PERIODO: DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021  
MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12  
No. DE CONTRATO: MNO-009-SOM-FIR-23-VERONA-002  
FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021

## FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS  
UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)  
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
EJERCICIO FISCAL 2021

### DESGLASE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO       | IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE ACUMULADO |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 04           | INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                                     |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 06-ELE-002   | SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRICIO Y CONTACTO; INCLUYE TAPA, CAJA DE REGISTRO, CABLE CAL. 12, SOQUET DE PORCELANA                                                                      | SAL    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 653.40    | \$ -                       | \$ 6,534.00       |
|              | TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                            |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 6,534.00       |
|              | MUEBLES BAÑO Y EQUIPO                                                                                                                                                                     |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 10-M-BAN-002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.                                                                                                                                            | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 1,611.20  | \$ -                       | \$ 16,112.00      |
| 10-M-BAN-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.                                                                                                              | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 1,226.35  | \$ -                       | \$ 12,263.50      |
| 10-M-BAN-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.                                                                                                           | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 795.40    | \$ -                       | \$ 7,954.00       |
| 10-M-BAN-005 | SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TINACO AQUAPLAS DE CAP. 450 LTS, INCLUYE ACCESORIOS.                                                                                              | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 3,700.12  | \$ -                       | \$ 37,001.20      |
| 10-M-BAN-006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLIER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS                                                                                                                        | PZA    | 10                     | 10                             | 0                          | 10                | \$ 7,538.80  | 0                          | 75388.00          |
|              | TOTAL MUEBLES DE BAÑO Y EQUIPO                                                                                                                                                            |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 148,718.70     |
|              | ALUMINIO                                                                                                                                                                                  |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 08-ALU-022   | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60*40CMS., INSTALACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                     | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | 1,770.90     | 0.00                       | 17,709.00         |
|              | TOTAL ALUMINIO                                                                                                                                                                            |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 17,709.00      |
|              | HERRERIA                                                                                                                                                                                  |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 09-HERR-004  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO A BASE DE PERFIL PTR CAL. 14 DE 1 1/2" X 1 1/2" EN MEDIDA DE 1.00 X 1.20 X 1.20; INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 2,065.10  | \$ -                       | \$ 20,651.00      |
| 09-HERR-008  | PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO                                                                                                                                                         | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 688.40    | \$ -                       | \$ 6,884.00       |
| 09-HERR-009  | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80CMS. CON MARCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                            | PZA    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 3,679.80  | \$ -                       | \$ 36,798.00      |
| 09-HERR-022  | LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00*2.40M, SOPORTES DE 1,77M LIBRE POR PIEZA, CON PTR DE 2*2", LAMINA CAL. 20, Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL M. AYUNTAMIENTO Y                          | PZA    | 1                      | 1                              | 0                          | 1                 | \$ 10,985.00 | \$ -                       | \$ 10,985.00      |
|              | TOTAL DE HERRERIA                                                                                                                                                                         |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 75,318.00      |
|              | OBRA EXTERIOR                                                                                                                                                                             |        |                        |                                |                            |                   |              |                            |                   |
| 11-O-EXT-001 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS EN DOS CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO                                                                    | M2     | 41.6                   | 41.6                           | 0                          | 41.6              | 220.5        | \$ -                       | \$ 9,172.80       |
|              | TOTAL OBRA EXTERIOR                                                                                                                                                                       |        |                        |                                |                            |                   |              |                            | \$ 9,172.80       |
|              | FINIQUITO                                                                                                                                                                                 |        |                        |                                |                            |                   | \$ -         | \$ -                       | \$ 589,580.12     |

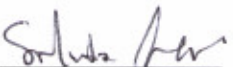
ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

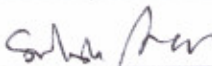
LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

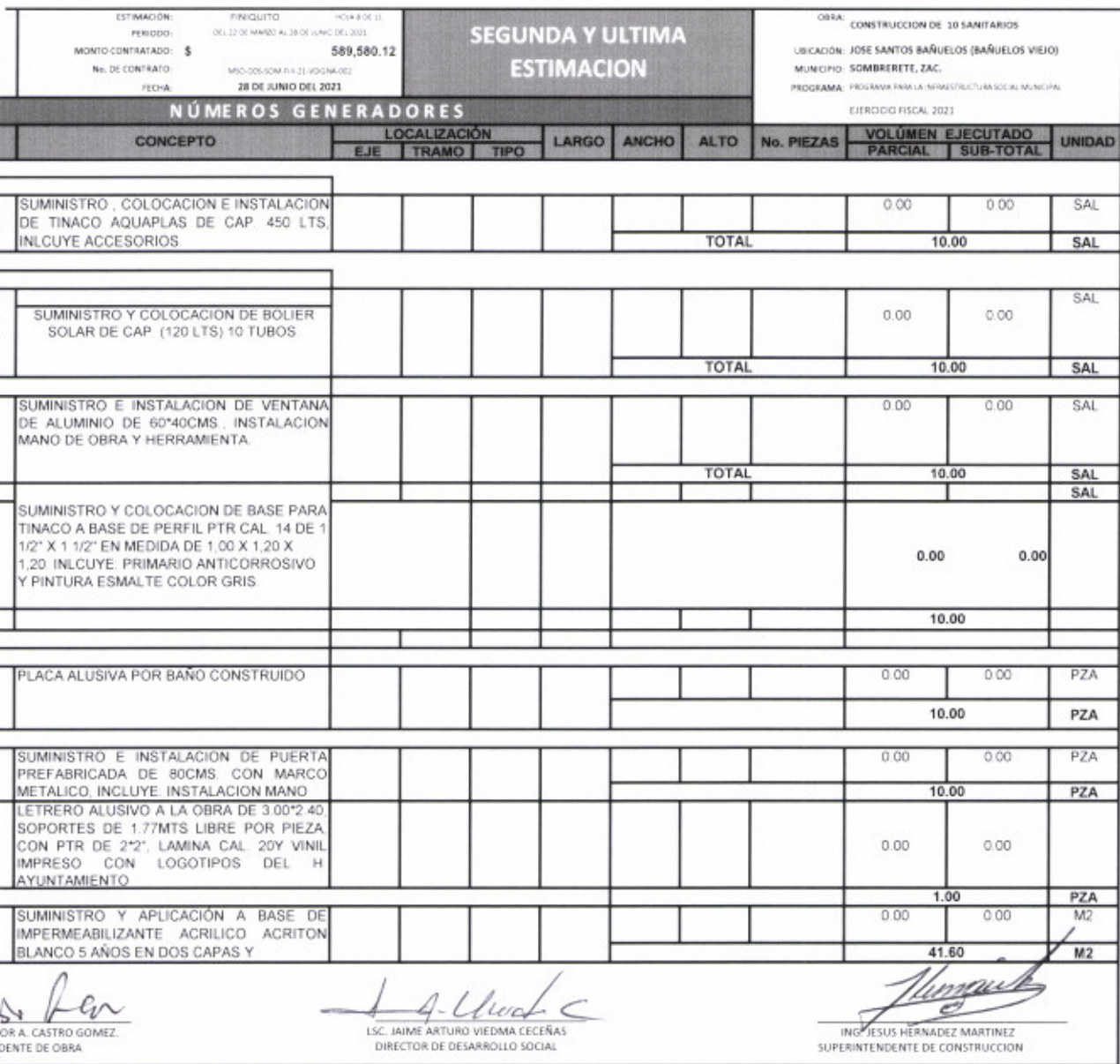


|                                                          | ESTIMACIÓN:                                                                                                                                                                        | FINQUITO                                                                                                                                                  | HOJA 5 DE 11 | <h2 style="text-align: center;">FINQUITO</h2> |       |                                                                                                                                                           |      | OBRA:                 |                   |           |        | CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                           | PERIODO:                                                                                                                                                                           | DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021                                                                                                                    |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | UBICACIÓN:            |                   |           |        | JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)             |  |
|                                                                                                                                           | MONTO CONTRATADO: \$                                                                                                                                                               | 589,580.12                                                                                                                                                |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | MUNICIPIO:            |                   |           |        | SOMBRERETE, ZAC.                                  |  |
|                                                                                                                                           | Nº. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                   | MSO-001-2021-01-01-001                                                                                                                                    |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | PROGRAMA:             |                   |           |        | PROYECTO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL |  |
|                                                                                                                                           | FECHA:                                                                                                                                                                             | 28 DE JUNIO DEL 2021                                                                                                                                      |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | EJERCICIO FISCAL 2021 |                   |           |        |                                                   |  |
| NÚMEROS GENERADORES                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       |                   |           |        |                                                   |  |
| CLAVE                                                                                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                           | LOCALIZACIÓN                                                                                                                                              |              |                                               | LARGO | ANCHO                                                                                                                                                     | ALTO | No. PIEZAS            | VOLUMEN EJECUTADO |           | UNIDAD |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    | EJE                                                                                                                                                       | TRAMO        | TIPO                                          |       |                                                                                                                                                           |      |                       | PARCIAL           | SUB-TOTAL |        |                                                   |  |
| 01                                                                                                                                        | PRELIMINARES                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       |                   |           |        |                                                   |  |
| 01-PRE-002                                                                                                                                | LIPIEZA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DE MATERIAL                                                                                                      |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | M2     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 41.60     | M2     |                                                   |  |
| 01-PRE-003                                                                                                                                | EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D. DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.                                                                         |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | M3     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 30.00     | M3     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           | ALBANILERIA                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       |                   |           |        |                                                   |  |
| 03-ALB-001                                                                                                                                | CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2. EN SECCION 15X15 Y ESPESOR 1/4 (ARMEX); INCLUYE CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA                                                |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | M2     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 120.00    | M2     |                                                   |  |
| 03-ALB-002                                                                                                                                | MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3. JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | ML     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 167.50    | ML     |                                                   |  |
| 03-ALB-004                                                                                                                                | LOSA DE CONCRETO DE 12CM. DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, INCLUYE VOLADO DE 120CM CON GOTERO                                   |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | M2     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 41.60     | M2     |                                                   |  |
| 03-ALB-005                                                                                                                                | CONSTRUCCION DE PRETEL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12*14*28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3. JUNTAS DE 1.50CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00MTS |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      |                       | 0.00              | 0.00      | M2     |                                                   |  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |              |                                               |       |                                                                                                                                                           |      | TOTAL                 |                   | 79.20     | M2     |                                                   |  |
| <br>ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ<br>RESIDENTE DE OBRA |                                                                                                                                                                                    | <br>LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS<br>DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL |              |                                               |       | <br>ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ<br>SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION |      |                       |                   |           |        |                                                   |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ESTIMACIÓN: FINIQUITO                                                                                                                                     | HOLAS DE 11  | FINIQUITO |      |       |       | OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS                       |            |                   |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PERIODO: DEL 22 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021                                                                                                           |              |           |      |       |       | UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)          |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12                                                                                                                           |              |           |      |       |       | MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.                               |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No. DE CONTRATO: MMD 005/20M FII 21 VIGENCIA 002                                                                                                          |              |           |      |       |       | PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA NEODIVERSIDAD SOCIAL MUNICIPAL |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021                                                                                                                               |              |           |      |       |       | EJERCICIO FISCAL 2021                                     |            |                   |           |        |
| NÚMEROS GENERADORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |              |           |      |       |       |                                                           |            |                   |           |        |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONCEPTO                                                                                                                                                  | LOCALIZACIÓN |           |      | LARGO | ANCHO | ALTO                                                      | No. PIEZAS | VOLUMEN EJECUTADO |           | UNIDAD |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | EJE          | TRAMO     | TIPO |       |       |                                                           |            | PARCIAL           | SUB-TOTAL |        |
| 03-ALB-006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSLDADA 6-1/1010, ACABADO PULIDO                                            |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      | M2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 41.60                                                     |            | M2                |           |        |
| 05-ACAB-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMOY REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M. |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      | M2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 335.00                                                    |            | M2                |           |        |
| 05-ACAB-002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFON, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.                             |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      | M2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 335.00                                                    |            | M2                |           |        |
| 05-ACAB-008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE SECCION 20*30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD.                                                           |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      | M2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 65.70                                                     |            | M2                |           |        |
| 07-HID-SAN-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA                                                                                        |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 10.00                                                     |            | SAL               |           |        |
| 07-HID-SAN-002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE PVC DE 2" PARA DESCARGA                                                                                    |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 10.00                                                     |            | SAL               |           |        |
| 07-HID-SAN-003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA                                                                                  |              |           |      |       |       |                                                           |            | 0.00              | 0.00      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |              |           |      | TOTAL |       | 10.00                                                     |            | SAL               |           |        |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/>             ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ<br/>             RESIDENTE DE OBRA           </div> <div style="text-align: center;"> <br/>             LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS<br/>             DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL           </div> <div style="text-align: center;"> <br/>             ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ<br/>             SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION           </div> </div> |                                                                                                                                                           |              |           |      |       |       |                                                           |            |                   |           |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ESTIMACIÓN: FINIQUITO                                                                                               | HOLAS 7 DE 11 | FINIQUITO |      |       |       | OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS                         |            |                   |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PERIODO: DEL 12 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DEL 2021                                                                    |               |           |      |       |       | UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)            |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12                                                                                     |               |           |      |       |       | MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.                                 |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NÚM. DE CONTRATO: MCO-005/2019-FI-11-105/2021                                                                       |               |           |      |       |       | PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL |            |                   |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021                                                                                         |               |           |      |       |       | EJERCICIO FISCAL 2021                                       |            |                   |           |        |
| NÚMEROS GENERADORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             |            |                   |           |        |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONCEPTO                                                                                                            | LOCALIZACIÓN  |           |      | LARGO | ANCHO | ALTO                                                        | No. PIEZAS | VOLUMEN EJECUTADO |           | UNIDAD |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     | EJE           | TRAMO     | TIPO |       |       |                                                             |            | PARCIAL           | SUB-TOTAL |        |
| 07-HID-SAN-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA HIDRAULICA WC CON TUBO PLUS DE 1/2" INCLUYE LLAVES ANGULARES                                                 |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | SAL    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 10.00      | SAL               |           |        |
| 07-HID-SAN-005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2"                                                         |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | SAL    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 20.00      | SAL               |           |        |
| 06-I-ELE-002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO, INCLUYE TAPA, CAJA DE REGISTRO, CABLE CAL. 12, SOQUET DE PORCELANA |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | SAL    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 10.00      | SAL               |           |        |
| 10-M-BAÑ-002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO                                                                       |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | PZA    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 10.00      | PZA               |           |        |
| 10-M-BAÑ-003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.                                        |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | PZA    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 10.00      | PZA               |           |        |
| 10-M-BAÑ-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA, INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.                                     |               |           |      |       |       |                                                             |            | 0.00              | 0.00      | PZA    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             | 10.00      | PZA               |           |        |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/>             ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ<br/>             RESIDENTE DE OBRA           </div> <div style="text-align: center;"> <br/>             LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS<br/>             DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL           </div> <div style="text-align: center;"> <br/>             ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ<br/>             SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION           </div> </div> |                                                                                                                     |               |           |      |       |       |                                                             |            |                   |           |        |











ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 10 DE 11  
PERIODO: DEL 21 DE MARZO AL 28 DE JUNIO DE 2021  
MONTO CONTRATADO: \$ 589,580.12  
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIR-21-VDIGNA-002  
FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2021

## FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS  
UBICACIÓN: JOSE SANTOS BAÑUELOS (BAÑUELOS VIEJO)  
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.  
PROGRAMA: PROGRAMA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
EJERCICIO FISCAL 2021

### CROQUIS DE OBRA



*Salvador A. Castro Gomez*

ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

*L. A. Viedma*

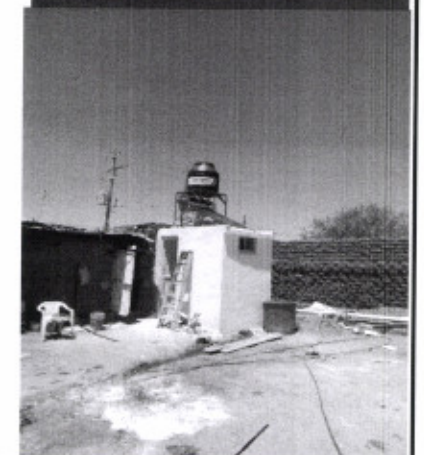
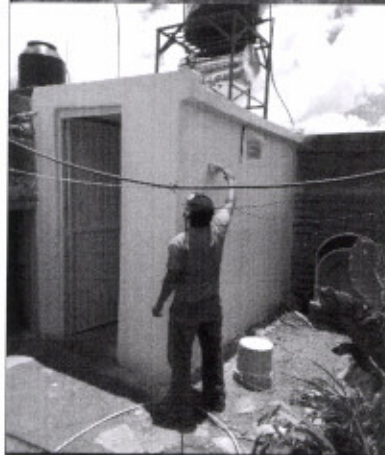
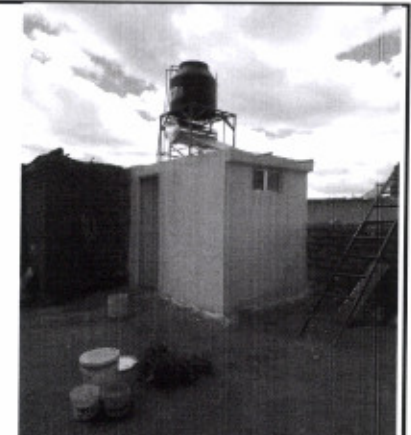
LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*Jesús Hernández Martínez*

ING. JESUS HERNANDEZ MARTINEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



**CROQUIS DE OBRA**



*Salvador A. Castro Gomez*  
ING. SALVADOR A. CASTRO GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRA

*J. Jaime Arturo Viedma Cedeñas*  
LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*Jesús Hernández Martínez*  
ING. JESÚS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION