

|  |                        | ESTIMACIÓN: FINIQUITO      HOJA 1 DE 9<br>PERIODO: DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO DE 2020<br>MONTO CONTRATADO: \$ 1,269,461.20<br>No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002<br>FECHA: 21 de mayo de 2020 |            | FINIQUITO     |                        | OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA<br>UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL<br>MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZACATECAS<br>PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII<br>EJERCICIO FISCAL 2020 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CARATULA DE ESTIMACIÓN                                                           |                        |                                                                                                                                                                                                     |            |               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| CLAVE                                                                            | CONCEPTO               | CANTIDAD                                                                                                                                                                                            | UNIDAD     | P. U.         | IMPORTE                | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| 01                                                                               | PRELIMINARES           | 1                                                                                                                                                                                                   | LOTE       | \$ 128,537.50 | \$ 149,103.50          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 02                                                                               | PAVIMENTACIÓN          | 1                                                                                                                                                                                                   | LOTE       | \$ 864,485.60 | \$ 1,002,803.30        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 03                                                                               | DRENAJE Y AGUA POTABLE | 1                                                                                                                                                                                                   | LOTE       | \$ 19,790.00  | \$ 22,956.40           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 04                                                                               | ALUMBRADO PÚBLICO      | 1                                                                                                                                                                                                   | LOTE       | \$ 81,550.00  | \$ 94,598.00           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>TOTAL DE FINIQUITO</b>                                                        |                        |                                                                                                                                                                                                     |            |               | <b>\$ 1,269,461.20</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                     |            |               |                        | <b>FINIQUITO</b> \$1,094,363.10<br>IVA 16% \$175,098.10<br><b>SUBTOTAL</b> \$1,269,461.20<br><br><b>DEDUCCIONES:</b><br>AMORT. DE ANTICIPO \$380,838.36<br><br><b>TOTAL</b> \$0.00<br><br><b>SUBTOTAL</b> \$0.00<br>IVA 16% \$0.00<br><b>TOTAL</b> \$0.00                  |                 |
| <b>ANTICIPO OTORGADO:</b>                                                        |                        | \$                                                                                                                                                                                                  | 380,838.36 |               |                        | <b>RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:                                                  |                        | \$                                                                                                                                                                                                  | 380,838.36 |               |                        | AMORT. A LA FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ 1,269,461.20 |
| ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:                                          |                        | \$                                                                                                                                                                                                  | -          |               |                        | AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ -            |
| SALDO POR AMORTIZAR                                                              |                        | \$                                                                                                                                                                                                  | -          |               |                        | POR AMORTIZAR:                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ -            |

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

|                                                                                  |                   |                                |              |                                                                                                                                            |            |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ESTIMACIÓN:       | FINIQUITO                      | HOJA 9       | <div style="background-color: green; color: white; text-align: center; padding: 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">FINIQUITO</div> | OBRA:      | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |
|                                                                                  | PERIODO:          | DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO DE 2020 |              |                                                                                                                                            | UBICACIÓN: | CABECERA MUNICIPAL                                                                                    |
|                                                                                  | MONTO CONTRATADO: | \$                             | 1,269,461.20 |                                                                                                                                            | MUNICIPIO: | SOMBRERETE, ZAC.                                                                                      |
|                                                                                  | Nº. DE CONTRATO:  | MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002    |              |                                                                                                                                            | PROGRAMA:  | FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII                                                   |
|                                                                                  | FECHA:            | 21 de mayo de 2020             |              |                                                                                                                                            |            | EJERCICIO FISCAL 2020                                                                                 |

### DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE                     | CONCEPTO                                                                                                               | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO    | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ACUMULADO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 01                        | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                    |        |                        |                                |                            |                   |           |                            |                   |
| 01-PRE-004                | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.                   | m2     | 1,711.10               | 1,711.10                       | 0.00                       | 1,711.10          | \$ 11.00  | \$ -                       | \$ 18,822.10      |
| 01-PRE-003                | EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,             | m3     | 342.00                 | 342.00                         | 0.00                       | 342.00            | \$ 275.00 | \$ -                       | \$ 94,050.00      |
| 01-PRE-017                | DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.         | m2     | 53.58                  | 53.58                          | 0.00                       | 53.58             | \$ 190.00 | \$ -                       | \$ 10,180.20      |
| 01-PRE-013                | ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | m3     | 52.24                  | 52.24                          | 0.00                       | 52.24             | \$ 105.00 | \$ -                       | \$ 5,485.20       |
| <b>TOTAL PRELIMINARES</b> |                                                                                                                        |        |                        |                                |                            |                   |           | \$ -                       | \$ 128,537.50     |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |      |          |             |      |               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------|----------|-------------|------|---------------|
| 02           | <b>PAVIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |      |          |             |      |               |
| 02-CIM-008   | RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.                                                                          | m3  | 513.33   | 513.33   | 0.00 | 513.33   | \$ 215.00   | \$ - | \$ 110,365.95 |
| 11-O-EXT-006 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                           | m2  | 1,095.27 | 1,095.27 | 0.00 | 1,095.27 | \$ 455.00   | \$ - | \$ 498,347.85 |
| 11-O-EXT-002 | GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.35 CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ml  | 323.86   | 323.86   | 0.00 | 323.86   | \$ 310.00   | \$ - | \$ 100,396.60 |
| 11-O-EXT-003 | BANQUETA DE CONCRETO F'C=F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.    | m2  | 382.72   | 382.72   | 0.00 | 382.72   | \$ 285.00   | \$ - | \$ 109,075.20 |
| 11-O-EXT-007 | CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN SECCION DE 0.10X1.00 MTS, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                                            | ml  | 24.00    | 24.00    | 0.00 | 24.00    | \$ 200.00   | \$ - | \$ 4,800.00   |
| 09-HERR-022  | LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT, SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | pza | 1.00     | 1.00     | 0.00 | 1.00     | \$ 6,500.00 | \$ - | \$ 6,500.00   |

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

|                                                                                  |                   |                             |              |                                                                                                                                            |            |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ESTIMACIÓN:       | FINIQUITO                   | HOJA 3 DE 9  | <div style="background-color: green; color: white; text-align: center; padding: 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">FINIQUITO</div> | OBRA:      | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |
|                                                                                  | PERIODO:          | DEL 08-MAYO-AL 20-MAY-2020  |              |                                                                                                                                            | UBICACIÓN: | CABECERA MUNICIPAL                                                                                    |
|                                                                                  | MONTO CONTRATADO: | \$                          | 1,269,461.20 |                                                                                                                                            | MUNICIPIO: | SOMBRERETE, ZAC.                                                                                      |
|                                                                                  | No. DE CONTRATO:  | MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002 |              |                                                                                                                                            | PROGRAMA:  | FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII                                                   |
|                                                                                  | FECHA:            | 21 de mayo de 2020          |              |                                                                                                                                            |            | EJERCICIO FISCAL 2020                                                                                 |

### DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

| CLAVE                         | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION | VOLUMEN ACUMULADO | PRECIO       | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ACUMULADO |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 09-HERR-022                   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN  | pza    | 1.00                   | 1.00                           | 0.00                       | 1.00              | \$ 10,000.00 | \$ -                       | \$ 10,000.00      |
| 09-HERR-022                   | PLANTACIÓN Y SUMINISTRO DE ÁRBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS: INCLUYE: TIERRA DE JARDÍN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | pza    | 10.00                  | 10.00                          | 0.00                       | 10.00             | \$ 2,500.00  | \$ -                       | \$ 25,000.00      |
| <b>TOTAL DE PAVIMENTACIÓN</b> |                                                                                                                                                                                                         |        |                        |                                |                            |                   |              | \$ -                       | \$ 864,485.60     |

|                                        |                                                                                                      |     |       |       |      |       |             |      |              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|------|-------|-------------|------|--------------|
| <b>03</b>                              | <b>DRENAJE Y AGUA POTABLE</b>                                                                        |     |       |       |      |       |             |      |              |
| 14-ACCES-003                           | CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO. | pza | 22.00 | 22.00 | 0.00 | 22.00 | \$ 550.00   | \$ - | \$ 12,100.00 |
| 18-RED-ALCA-012                        | TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.                         | pza | 2.00  | 2.00  | 0.00 | 2.00  | \$ 2,000.00 | \$ - | \$ 4,000.00  |
| 18-RED-ALCA-008                        | TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE                          | ml  | 18.00 | 18.00 | 0.00 | 18.00 | \$ 205.00   | \$ - | \$ 3,690.00  |
| <b>TOTAL DE DRENAJE Y AGUA POTABLE</b> |                                                                                                      |     |       |       |      |       |             | \$ - | \$ 19,790.00 |

|                                   |                                                                                                                   |     |      |      |      |      |              |      |              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------------|------|--------------|
| <b>04</b>                         | <b>ALUMBRADO PUBLICO</b>                                                                                          |     |      |      |      |      |              |      |              |
| 04-ELECT-507                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 75W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO | pza | 7.00 | 7.00 | 0.00 | 7.00 | \$ 11,100.00 | \$ - | \$ 77,700.00 |
| 04-ELECT-054                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO  | pza | 7.00 | 7.00 | 0.00 | 7.00 | \$ 550.00    | \$ - | \$ 3,850.00  |
| <b>TOTAL DE ALUMBRADO PUBLICO</b> |                                                                                                                   |     |      |      |      |      |              | \$ - | \$ 81,550.00 |

|              |      |                 |
|--------------|------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | \$ - | \$ 1,094,363.10 |
|--------------|------|-----------------|

ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan f. villarreal g.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

|                                                                                  |                      |                              |             |                                                                                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ESTIMACIÓN:          | FINIQUITO                    | HOJA 4 DE 9 | <div style="background-color: green; color: white; text-align: center; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">FINIQUITO</div> | OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |
|                                                                                  | PERIODO:             | DEL 08-MAY-2020-MAYO DE 2020 |             |                                                                                                                                            | UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL                                                                               |
|                                                                                  | MONTO CONTRATADO: \$ | 1,269,461.20                 |             |                                                                                                                                            | MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.                                                                                 |
|                                                                                  | No. DE CONTRATO:     | MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002  |             |                                                                                                                                            | PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FII                                                |
|                                                                                  | FECHA:               | 21 de mayo de 2020           |             |                                                                                                                                            | EJERCICIO FISCAL 2020                                                                                       |

| NÚMEROS GENERADORES |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |         |         |      |            |                   |           |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|---------|---------|------|------------|-------------------|-----------|------------|
| CLAVE               | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                       | LOCALIZACIÓN |       |              | LARGO   | ANCHO   | ALTO | No. PIEZAS | VOLUMEN EJECUTADO |           | UNIDAD     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | EJE          | TRAMO | TIPO         |         |         |      |            | PARCIAL           | SUB-TOTAL |            |
| <b>01</b>           | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                            |              |       |              |         |         |      |            |                   |           |            |
| 01-PRE-004          | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL                                                                                                                                            | 1-4          | A-F   | Trazo        | 171.110 | 10.00   | 0.00 | 1.00       | 1,711.10          | 1,711.10  | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>1,711.10</b>   |           | <b>M2</b>  |
| 01-PRE-003          | EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,                                                                                                                                     | 1-4          | A-F   | Excavación   | 171.000 | 10.00   | 0.20 | 1.00       | 342.00            | 342.00    | M3         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>342.00</b>     |           | <b>M3</b>  |
| 01-PRE-017          | DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.                                                                                                                                 | 1-4          | A-F   | Demolición   | 26.790  | 1.00    | 0.00 | 2.00       | 26.79             | 53.58     | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>53.58</b>      |           | <b>M2</b>  |
| 01-PRE-013          | ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                          | 1-4          | A-F   | Acarreos     | 26.120  | 1.00    | 1.00 | 2.00       | 26.12             | 52.24     | M3         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>52.24</b>      |           | <b>M3</b>  |
| <b>02</b>           | <b>PAVIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |         |         |      |            |                   |           |            |
| 02-CIM-008          | RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P P S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.                                                                          | 2-3          | A-F   | Calle        | 170.545 | 6.60    | 0.30 | 1.00       | 337.68            | 337.68    | M3         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | 2-3          | A-E   | Banqueta     | 159.468 | 1.37682 | 0.40 | 2.00       | 87.82             | 175.65    | M3         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>513.33</b>     |           | <b>M3</b>  |
| 11-O-EXT-006        | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                           | 2-3          | A-F   | Pvimento     | 170.545 | 6.00    | 0.15 | 1.00       | 1,023.27          | 1,023.27  | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | 2-3          | A-E   | Cruce        | 12.000  | 3.00    | 0.15 | 2.00       | 36.00             | 72.00     | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>1,095.27</b>   |           | <b>M2</b>  |
| 11-O-EXT-002        | GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.35 CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 2-3          | A-F   | Guarnición   | 155.930 | 0.20    | 0.35 | 2.00       | 155.93            | 311.86    | ML         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | 2-3          | B-E   | Cruce        | 6.000   | 0.20    | 0.35 | 2.00       | 6.00              | 12.00     | ML         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>323.86</b>     |           | <b>ML</b>  |
| 11-O-EXT-003        | BANQUETA DE CONCRETO F'C=F'C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ROLLO DE 100 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.  | 1-4          | A-F   | Banqueta     | 144.330 | 1.20    | 0.10 | 2.00       | 173.20            | 346.39    | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | 1-4          | B-E   | Cruce        | 15.138  | 1.20    | 0.10 | 2.00       | 18.17             | 36.33     | M2         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>382.72</b>     |           | <b>M2</b>  |
| 11-O-EXT-007        | CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN SECCION DE 0.10X1.00 MTS, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                                            | 2-3          | A-F   | Tope         | 6.000   | 1.00    | 0.10 | 4.00       | 6.00              | 24.00     | ML         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>24.00</b>      |           | <b>ML</b>  |
| 09-HERR-022         | LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT. SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | 3-4          | A-B   | Letrero      | 3.000   | 0.15    | 2.40 | 1.00       | 1.00              | 1.00      | PZA        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>1.00</b>       |           | <b>PZA</b> |
| 09-HERR-022         | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                         | 3-4          | A-B   | Placa        | 1.200   | 0.00    | 0.80 | 1.00       | 1.00              | 1.00      | PZA        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>1.00</b>       |           | <b>PZA</b> |
| 09-HERR-022         | PLANTACIÓN Y SUMINISTRO DE ÁRBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS. INCLUYE: TIERRA DE JARDIN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                        | 2-3          | A-F   | Arbol        | 0.000   | 0.00    | 1.50 | 10.00      | 10.00             | 10.00     | PZA        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |              |       | <b>TOTAL</b> |         |         |      |            | <b>10.00</b>      |           | <b>PZA</b> |

ARQ. LUIS ANTONIO BÉNTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

|  | ESTIMACIÓN:                                                                                                        | FINIQUITO                   | HOJA 5 DE 9  | <div style="background-color: green; color: white; text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">FINIQUITO</div> | OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |       |      |            |                   |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|-------------------|-----------|--------|
|                                                                                  | PERIODO:                                                                                                           | DEL 08-MAYO                 | MAYO DE 2020 |                                                                                                                             | UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL                                                                               |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  | MONTO CONTRATADO: \$                                                                                               |                             | 1,269,461.20 |                                                                                                                             | MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.                                                                                 |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  | No. DE CONTRATO:                                                                                                   | MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002 |              |                                                                                                                             | PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII                                               |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  | FECHA:                                                                                                             | 21 de mayo de 2020          |              |                                                                                                                             | EJERCICIO FISCAL 2020                                                                                       |       |      |            |                   |           |        |
| NÚMEROS GENERADORES                                                              |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
| CLAVE                                                                            | CONCEPTO                                                                                                           | LOCALIZACIÓN                |              |                                                                                                                             | LARGO                                                                                                       | ANCHO | ALTO | No. PIEZAS | VOLUMEN EJECUTADO |           | UNIDAD |
|                                                                                  |                                                                                                                    | EJE                         | TRAMO        | TIPO                                                                                                                        |                                                                                                             |       |      |            | PARCIAL           | SUB-TOTAL |        |
| <b>03</b>                                                                        | <b>DRENAJE Y AGUA POTABLE</b>                                                                                      |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
| 14-ACCES-003                                                                     | CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.               | 1-4                         | A-F          | Toma                                                                                                                        | 5.000                                                                                                       | 0.00  | 0.00 | 22.00      | 22.00             | 22.00     | PZA    |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            | 22.00             |           | PZA    |
| 18-RED-ALCA-012                                                                  | TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.                                       | 2-3                         | B-E          | Tapa                                                                                                                        | 1.000                                                                                                       | 1.00  | 0.15 | 2.00       | 2.00              | 2.00      | PZA    |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            | 2.00              |           | PZA    |
| 18-RED-ALCA-008                                                                  | TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE                                        | D-E                         | 2-3          | Drenaje                                                                                                                     | 18.000                                                                                                      | 0.20  | 0.20 | 1.00       | 18.00             | 18.00     | ML     |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            | 18.00             |           | ML     |
| <b>04</b>                                                                        | <b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>                                                                                           |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
| 04-ELECT-507                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 75W MULTI V 120/204. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO | 2-3                         | B-F          | Lampara                                                                                                                     | 0.600                                                                                                       | 0.30  | 0.10 | 7.00       | 7.00              | 7.00      | PZA    |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            | 7.00              |           | PZA    |
| 04-ELECT-054                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO   | 2-3                         | B-F          | Brazo                                                                                                                       | 0.600                                                                                                       | 0.30  | 0.10 | 7.00       | 7.00              | 7.00      | PZA    |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            |                   |           |        |
|                                                                                  |                                                                                                                    |                             |              |                                                                                                                             |                                                                                                             |       |      |            | 7.00              |           | PZA    |

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION





ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 7

PERIODO: DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO DE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,269,461.20

Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002

FECHA: 21 de mayo de 2020

**FINIQUITO**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE  
CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA  
EN COL. LOMA COLORADA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL FIII

EJERCICIO FISCAL 2020

## REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



  
ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

  
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 8

PERIODO: DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO DE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,269,461.20

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002

FECHA: 21-may-20

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE  
CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA  
EN COL. LOMA COLORADA

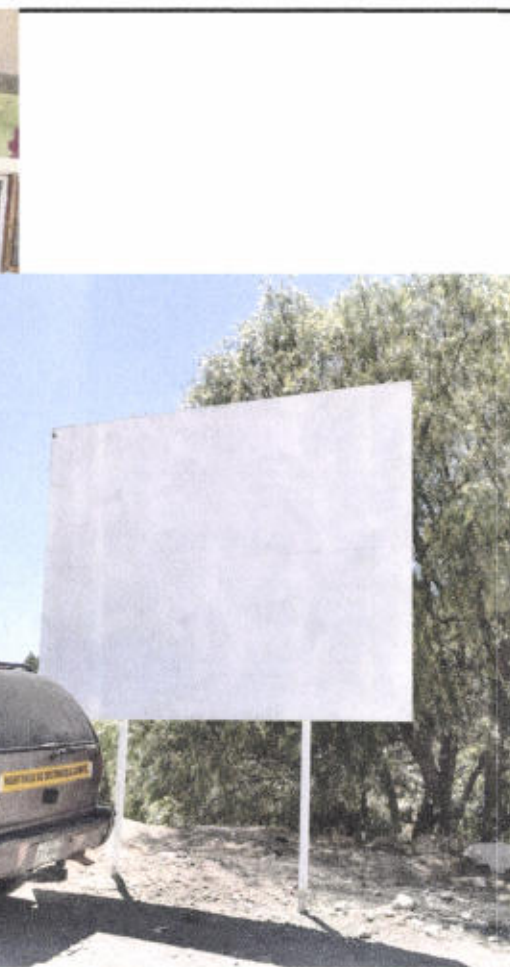
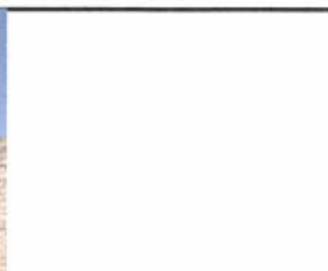
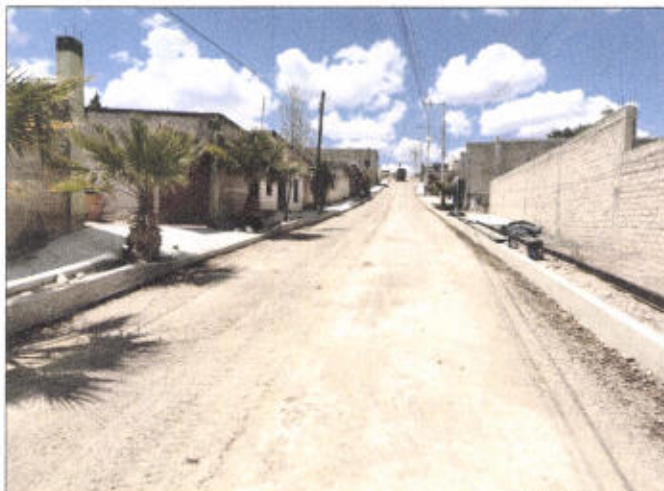
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL FIII

EJERCICIO FISCAL 2020

## REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 9

PERIODO: DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO DE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,269,461.20

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002

FECHA: 21-may-20

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE  
CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA  
EN COL. LOMA COLORADA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL FIII

EJERCICIO FISCAL 2020

## REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

L. A. Chacón C.  
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.  
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION