

|                                                                                   |                                              |             |           |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ESTIMACIÓN: FINIQUITO                        | HOJA 1 DE 9 | FINIQUITO | OBRA: CONSTRUCCIÓN 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, ZACATECAS                                                                            |
|                                                                                   | 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                                                                                       |

| 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    |               |
| TOTAL DE FINIQUITO     |                        |          |        |               | \$ 1,269,461.20 |               |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| FINIQUITO:          | \$1,094,363.10        |
| IVA 16%             | \$175,098.10          |
| <b>SUBTOTAL</b>     | <b>\$1,269,461.20</b> |
| <b>DEDUCCIONES:</b> |                       |
| AMORT. DE ANTICIPO  | \$380,838.36          |
| <b>TOTAL</b>        | <b>\$0.00</b>         |
| <b>SUBTOTAL</b>     | <b>\$0.00</b>         |
| IVA 16%             | \$0.00                |
| <b>TOTAL</b>        | <b>\$0.00</b>         |

|                                         |               |                                       |                 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| ANTICIPO OTORGADO:                      | \$ 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 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:       | FINQUITO                    | HOJA 9       | <div style="background-color: green; color: white; text-align: center; padding: 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">FINQUITO</div> | OBRA:      | CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |
|                                                                                   | PERIODO:          | DEL 08-MAYO-AL 20-MAYO-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                                                                                                                     |            |                                                                                                       |

### 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         | <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 BENÍTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

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



|                                                                                   |                   |                             |              |                                                                                                                                            |            |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ESTIMACIÓN:       | FINIQUITO                   | HOJA 2 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-MAYO      | 2020         |                                                                                                                                            | UBICACIÓN: | CABECERA MUNICIPAL                                                                                    |
|                                                                                   | MONTO CONTRATADO: | \$                          | 1,269,461.20 |                                                                                                                                            | MUNICIPIO: | SOMBRERETE, ZAC.                                                                                      |
|                                                                                   | No. DE CONTRATO:  | M50-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     |

| 03                                     | DRENAJE Y AGUA POTABLE                                                                               |     |       |       |      |       |             |      |              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|------|-------|-------------|------|--------------|
| 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 |

| 04                                | ALUMBRADO PÚBLICO                                                                                                 |     |      |      |      |      |              |      |              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|--------------|------|--------------|
| 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 PÚBLICO</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: FINQUITO                         | HOJA 4 DE 9                                         |            |         |         |      | OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PANFILO NÁTERA EN COL. LOMA COLORADA |                   |           |        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|---------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | PERIODO: DEL 08-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 | 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 |        |
| 01                  | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                                     |            |         |         |      |                                                                                                             |                   |           |        |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 1,711.10          |           | M2     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 342.00            |           | M3     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 53.58             |           | M2     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 52.24             |           | M3     |
| 02                  | PAVIMENTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                                     |            |         |         |      |                                                                                                             |                   |           |        |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 513.33            |           | M3     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 1,095.27          |           | M2     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 323.86            |           | ML     |
| 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.    | 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 382.72            |           | M2     |
| 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     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 24.00             |           | ML     |
| 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    |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 1.00              |           | PZA    |
| 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    |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 1.00              |           | PZA    |
| 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.                                        | 2-3                                          | A-F                                                 | Arbol      | 0.000   | 0.00    | 1.50 | 10.00                                                                                                       | 10.00             | 10.00     | PZA    |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                     |            |         |         |      | TOTAL                                                                                                       | 10.00             |           | PZA    |

ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNÁNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ÁRTURO VIEDMA CECEÑAS  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

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



