

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 5
 PERIODO: 20 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 497,377,26
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FII-19-VDIGNA-006
 FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

OBRA: "CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS"
 UBICACIÓN: NIÑO ARTILLERO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO III

| FINIQUITO | | CARATULA DE ESTIMACIÓN | | | | OBSERVACIONES | |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------------|--|
| CLAVE | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD | P. U. | IMPORTE | | |
| 01 | PRELIMINARES | 1 | LOTE | \$ 10.662,40 | \$ 10.662,40 | | |
| 03 | ALBAÑILERIA | 1 | LOTE | \$ 138.843,10 | \$ 138.843,10 | | |
| 05 | ACABADOS | 1 | LOTE | \$ 95.612,00 | \$ 95.612,00 | | |
| 07 | INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA | 1 | LOTE | \$ 16.860,00 | \$ 16.860,00 | | |
| 06 | INSTALACION ELECTRICA | 1 | LOTE | \$ 5.400,00 | \$ 5.400,00 | | |
| 10 | INSTALACION DE MUEBLES Y EQUIPO | 1 | LOTE | \$ 96.250,00 | \$ 96.250,00 | | |
| 08 | ALUMINIO | 1 | LOTE | \$ 12.200,00 | \$ 12.200,00 | | |
| 09 | HERRERIA | 1 | LOTE | \$ 45.250,00 | \$ 45.250,00 | | |
| 11 | OBRA EXTERIOR | 1 | LOTE | \$ 7.696,00 | \$ 7.696,00 | | |
| TOTAL DE FINIQUITO | | | | | | \$428.773,50 | |

| | |
|---------------------|---------------------|
| FINIQUITO | \$428.773,50 |
| IVA 16% | \$68.603,76 |
| SUBTOTAL | \$497.377,26 |
| DEDUCCIONES: | |
| 2% I.C.I.C. | \$0,00 |
| 2% C.M.I.C. | \$0,00 |
| AMORT. DE ANTICIPO | \$0,00 |
| TOTAL | \$497.377,26 |
| SUBTOTAL | \$0,00 |
| IVA 16% | \$0,00 |
| TOTAL | \$0,00 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: | |
| 4% AL MILLAR | \$ 1.715,09 |
| AMORT. A LA FECHA | \$ 1.715,09 |
| AMORT. EN ESTA ESTIMACION | \$ - |
| POR AMORTIZAR | \$ 0,00 |
| SALDO POR EJERCER | |
| ESTIMADO A LA FECHA: | \$ - |
| ESTA ESTIMACION: | \$ - |
| SALDO POR EJERCER | \$ - |

ARQ. SERGIO ARTURO ARELLANO LOPEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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

Luis Miguel Castro
 C. LUIS MIGUEL CASTRO CAMACHO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | ESTIMACIÓN: FINQUITO PERIODO: 20 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2015 MONTO CONTRATADO: \$ 497,377.26 No. DE CONTRATO: M50-D05-SOM-FIIL-15-VDIGNA-006 FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2015 | HOJA 2 DE 5 FINQUITO "CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS" | UBICACIÓN: NIÑO ARTILLERO MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO III |
|--|--|--|---|--|

| CLAVE | DESCGLOSE DE ESTIMACION | | | | | | PRECIO | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ACUMULADO |
|----------------|---|--------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------------|
| | CONCEPTO | UNIDAD | VOLUMEN DE PRESUPUESTO | VOLUMEN HASTA EST. ANTERIOR | VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION | VOLUMEN ACUMULADO | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 01-PRE-002 | LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL | m2 | 41.60 | 41.60 | 0.00 | 41.60 | \$ 14.00 | \$ - | \$ 582.40 |
| 01-PRE-003 | EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA, DE 0.00 A 2.10 MTS DE PROFUNDIDAD. | m3 | 30.00 | 30.00 | 0.00 | 30.00 | \$ 336.00 | \$ - | \$ 10,080.00 |
| | TOTAL DE PRELIMINARES | | | | | | | \$ - | \$ 10,662.40 |
| 03 | ALBANILERIA | | | | | | | | |
| 03-ALB-001 | CASTILLO DE SECCION 10, 15X20, 20 CMS CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, ESPESOR DE 14 (ARME)X | m | 120.00 | 120.00 | 0.00 | 120.00 | \$ 236.00 | \$ - | \$ 28,560.00 |
| 03-ALB-002 | MURO DE BLOQUE DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. | m2 | 167.50 | 167.50 | 0.00 | 167.50 | \$ 325.00 | \$ - | \$ 54,437.50 |
| 03-ALB-004 | LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-61010, INCLUYE VOLADO DE 10 CM CON GOTERO. | m2 | 41.60 | 41.60 | 0.00 | 41.60 | \$ 846.00 | \$ - | \$ 35,276.80 |
| 03-ALB-005 | CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12X14X28 CMS ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.50 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS | m2 | 79.20 | 79.20 | 0.00 | 79.20 | \$ 89.00 | \$ - | \$ 7,048.80 |
| 03-ALB-006 | PISO FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-65/10-10, ACABADO PULIDO | m2 | 41.60 | 41.60 | 0.00 | 41.60 | \$ 325.00 | \$ - | \$ 13,520.00 |
| | TOTAL DE ALBANILERIA | | | | | | | \$ - | \$ 138,843.10 |
| 05 | ACABADOS | | | | | | | | |
| 05-ACAB-001 | APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3M | m2 | 335.00 | 335.00 | 0.00 | 335.00 | \$ 150.00 | \$ - | \$ 50,250.00 |
| 05-ACAB-002 | PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFON, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. | m2 | 335.00 | 335.00 | 0.00 | 335.00 | \$ 55.00 | \$ - | \$ 18,425.00 |
| 05-ACAB-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD | m2 | 65.70 | 65.70 | 0.00 | 65.70 | \$ 410.00 | \$ - | \$ 26,937.00 |
| | TOTAL DE ACABADOS | | | | | | | \$ - | \$ 95,612.00 |
| 07 | INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA | | | | | | | | |
| 07-HID-SAN-001 | SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 4" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | sal | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 248.00 | \$ - | \$ 2,480.00 |
| 07-HID-SAN-002 | SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 2" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | sal | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 215.00 | \$ - | \$ 2,150.00 |
| 07-HID-SAN-003 | SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 4" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | sal | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 248.00 | \$ - | \$ 2,480.00 |
| 07-HID-SAN-004 | SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: LLAVES ANGULARES | sal | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 325.00 | \$ - | \$ 3,250.00 |
| 07-HID-SAN-005 | SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO Y REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: LLAVES ANGULARES | sal | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 20.00 | \$ 325.00 | \$ - | \$ 6,500.00 |
| | TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA | | | | | | | \$ - | \$ 16,960.00 |
| 06 | INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | | |
| 06-ELE-002 | SALIDA DE CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | sal | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 540.00 | \$ - | \$ 5,400.00 |
| | TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | \$ - | \$ 5,400.00 |
| 10 | INSTALACION DE MUEBLES Y EQUIPO | | | | | | | | |
| 10-M-BAÑ-002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 865.00 | \$ - | \$ 8,650.00 |
| 10-M-BAÑ-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 890.00 | \$ - | \$ 8,900.00 |
| 10-M-BAÑ-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CON BRAZO, CHAPETON Y LLAVES MEZCLADORAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 620.00 | \$ - | \$ 6,200.00 |
| 10-M-BAÑ-005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO CON ACCESORIOS PARA INSTALACION DE 450 LTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 2,140.00 | \$ - | \$ 21,400.00 |
| 10-M-BAÑ-006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR CAPACIDAD 100 LTS (8 TUBOS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 4,890.00 | \$ - | \$ 48,900.00 |
| | TOTAL DE INSTALACION DE MUEBLES Y EQUIPO | | | | | | | \$ - | \$ 96,260.00 |
| 08 | ALUMINIO | | | | | | | | |
| 08-ALU-002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60 X 40 CMS, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 1,220.00 | \$ - | \$ 12,200.00 |
| | TOTAL DE ALUMINIO | | | | | | | \$ - | \$ 12,200.00 |
| 09 | HERRERIA | | | | | | | | |
| 09-HERR-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO A BASE DE PERFIL PTR CAL. 14 DE 1" X 1" EN MEDIDA DE 1.00 X 1.20 X 1.20, INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 1,350.00 | \$ - | \$ 13,500.00 |
| 09-HERR-008 | PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 390.00 | \$ - | \$ 3,900.00 |
| 09-HERR-009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON MARCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | pza | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 2,765.00 | \$ - | \$ 27,650.00 |
| | TOTAL DE HERRERIA | | | | | | | \$ - | \$ 45,250.00 |
| 11 | OBRA EXTERIOR | | | | | | | | |
| 11-O-EXT-001 | SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO | m2 | 41.60 | 41.60 | 0.00 | 41.60 | \$ 185.00 | \$ - | \$ 7,695.00 |
| | TOTAL DE OBRA EXTERIOR | | | | | | | \$ - | \$ 7,695.00 |
| | SUMA HOJA No. 01 | | | | | | | \$ - | \$ 428,775.50 |

SR. SERGIO ARTURO ARELLANO LOPEZ
 RESPONSABLE DE OBRA

C. LUIS MIGUEL CASTRO CAMACHO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | LOCALIZACIÓN | | LARGO | ANCHO | ALTO | No. PIEZAS | VOLUMEN EJECUTADO | | UNIDAD |
|----------------|--|-----|--------------|------|-------|-------|------|------------|-------------------|-----------|--------|
| | | | TRAMO | TIPO | | | | | PARCIAL | SUB-TOTAL | |
| 01-PRE-023 | LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL | | | | | | | | 41.60 | 41.60 | M2 |
| 01-PRE-003 | EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA, DE 0.00 A 2.10 MTS DE PROFUNDIDAD. | | | | | | | | 30.00 | 30.00 | M3 |
| 03-ALB-001 | CASTILLO DE SECCION 0.15X0.20 CMS CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2, ESPESOR DE 1/4 (ARMEX). | | | | | | | | 120.00 | 120.00 | ML |
| 03-ALB-002 | MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. | | | | | | | | 167.50 | 167.50 | M2 |
| 03-ALB-004 | LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: VOLADO DE 10 CM CON GOTERO. | | | | | | | | 41.60 | 41.60 | M2 |
| 03-ALB-005 | CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12X14X28 CMS ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.50 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS | | | | | | | | 79.20 | 79.20 | M2 |
| 03-ALB-006 | PISO FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO | | | | | | | | 41.60 | 41.60 | M2 |
| 05-ACAB-001 | APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3M | | | | | | | | 335.00 | 335.00 | M2 |
| 05-ACAB-002 | PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFON, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. | | | | | | | | 335.00 | 335.00 | M2 |
| 05-ACAB-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD | | | | | | | | 65.70 | 65.70 | M2 |
| 07-HID-SAN-001 | SALIDA SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 4" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | SAL |
| 07-HID-SAN-002 | SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 2" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | SAL |
| 07-HID-SAN-003 | SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE P.V.C. DE 4" PARA DESCARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | SAL |
| 07-HID-SAN-004 | SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: LLAVES ANGULARES. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | SAL |
| 07-HID-SAN-005 | SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO Y REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: LLAVES ANGULARES. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | SAL |
| 08-ELE-002 | SALIDA DE CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 20.00 | 20.00 | SAL |
| 10-M-BAN-002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 10-M-BAN-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 10-M-BAN-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CON BRAZO, CHAPETON Y LLAVES MEZCLADORAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 10-M-BAN-005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO CON ACCESORIOS PARA INSTALACION DE 450 LTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 10-M-BAN-006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR CAPACIDAD 100 LTS (8 TUBOS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 08-ALU-022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60 X 40 CMS., INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 08-HERR-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO A BASE DE PERFIL PTR CAL. 14 DE 1" X 1" EN MEDIDA DE 1.00 X 1.20 X 1.20: INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 08-HERR-008 | PLACA ALLUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 08-HERR-009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON MARCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | 10.00 | 10.00 | PZA |
| 11-O-EXT-001 | SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO. | | | | | | | | 41.60 | 41.60 | M2 |

FINIQUITO
 HOJA 3 DE 5
 497,377.26
 OBRA: "CONSTRUCCION DE 10 SANITARIOS"
 UBICACION: NIÑO ARTILERO
 MUNICIPIO: SOMBRERETES, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO III

FINIQUITO
 20 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2019
 497,377.26
 M59-D05-S04-F11-19-VIGENCIA 006
 18 DE DICIEMBRE DEL 2019

NÚMEROS GENERADORES

L.M.S. JIMÉNEZ ARELLANO-LÓPEZ
 RESIDENTE DE OBRA.

L.S.C. JIMÉNEZ ARTURO VIEDMA-CEDEÑA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

LUIS MIGUEL CASTRO CAMACHO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION