



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 1
DE: 6

PERIODO : DEL: **3 DE ABRIL** AL : **2 DE MAYO** DEL AÑO: 2017 FECHA: **2 DE MAYO DE 2017**

| No | CONCEPTO | UN. | SEGÚN PROYECT | VOLUMENES EJECUTADOS | | | A DE VOLUMENE S | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|--|---|---|------------------|--|--------|--|-----------------------|--------------------|---------------|
| | | | | E1 | E2 | E3 | | | |
| HABILITACION DE AREA DE COMEDOR Y COCINA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA | | | | | | | | | |
| 1.1 TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | DEMOLICION A MANO DE APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 123.57 | 93.85 | 29.72 | 123.57 | 0.00 | \$32.54 | \$0.00 |
| 1.1.2 | DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE 7X14X28 EN MAL ESTADO, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 30.03 | 30.03 | 0.00 | 30.03 | 0.00 | \$53.95 | \$0.00 |
| 1.1.3 | ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M3 | 11.91 | 11.91 | 0.00 | 11.91 | 0.00 | \$146.34 | \$0.00 |
| 1.1.4 | CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA DEMOLICION , INCLUYE; CARGA Y ACARREO A 10 KM DE DISTANCIA | M3 | 11.91 | 11.91 | 0.00 | 11.91 | 0.00 | \$234.83 | \$0.00 |
| TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | \$0.00 |
| 1.2 ACABADOS | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | APLANADO ACABADO FLOTEADO FINO DE MEZCLA SOBRE MUROS CON MORTERO-ARENA PROPORCION 1:3 EN PLANTA BAJA , INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 123.57 | 93.85 | 29.72 | 123.57 | 0.00 | \$169.45 | \$0.00 |
| 1.2.2 | APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON A BASE DE MEZCLA YESO-CEMENTO EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE; DESPERDICIO | M2 | 70.32 | 70.32 | 0.00 | 70.32 | 0.00 | \$140.45 | \$0.00 |
| 1.2.3 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX, DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 180.30 | 0.00 | 127.44 | 52.86 | 180.30 | 0.00 | \$60.06 |
| CONFORME | | REVISAR | | Vo.Bo. | | APRUEBA | | | |
| LIC. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA APODERADO LEGAL | | ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR | | ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION | | ING. JOSUE MARTIN SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS | | | |

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 2
DE: 6

PERIODO : DEL: **3 DE ABRIL** ✓ AL: **2 DE MAYO** ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: **2 DE MAYO DE 2017** ✓

OBRA: **HABILITACION DE AREA DE COMEDOR Y COCINA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA** ✓
CONTRATO: **CONT-DGOP-DC-018-17** ✓
CONTRATISTA: **ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.** ✓

| No | CONCEPTO | UN. | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS | | | A DE VOLUMENES | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
|-------|--|-----|----------------|----------------------|--------|----|----------------|-----------------|------------|---------------|
| | | | | E1 | E2 | E3 | | | | TOTALES |
| 1.2.4 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN PLAFONES DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 70.32 | 0.00 | 70.32 | | 70.32 | 0.00 | \$63.65 | \$0.00 |
| 1.2.5 | ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE , A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCION DE 1:3 CON ESPESOR DE 7 CM EN PROMEDIO SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 393.82 | 0.00 | 393.82 | | 393.82 | 0.00 | \$262.07 | \$0.00 |
| 1.2.6 | IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 5 AÑOS, SIKA O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION SUMINISTRO Y APLICACION | M2 | 561.93 | 0.00 | 561.93 | | 561.93 | 0.00 | \$113.12 | \$0.00 |
| | TOTAL DE ACABADOS | | | | | | | | | \$0.00 |
| 1.3 | INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | | | |
| 1.2.8 | SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO INCLUYE; LAMPARA FLUORECENTE DE SOBREPONER 2X28 W CON REJILLA LOUVER DE 1.20 X 0.30 M RANURADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | | 4.00 | 0.00 | \$1,604.35 | \$0.00 |
| | TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA | | | | | | | | | \$0.00 |

CONFORME

[Signature]



REVISADO

[Signature]

Vo.Bo.

[Signature]

APRUEBA

[Signature]

LIC. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
APODERADO LEGAL

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ
RUÉLAS
DIRECTOR GENERAL
DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 3
DE: 6

PERIODO : DEL: 3 DE ABRIL AL : 2 DE MAYO DEL AÑO: 2017 FECHA: 2 DE MAYO DE 2017

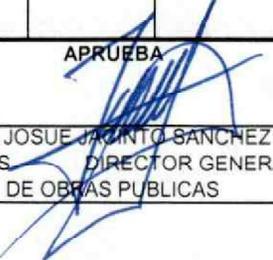
OBRA: HABILITACION DE AREA DE COMEDOR Y COCINA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-018-17 ✓
CONTRATISTA: ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V. ✓

| No | CONCEPTO | UN. | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS | | | | A DE VOLUMENES | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------------------------------|---|------|----------------|----------------------|----|---------|---------|----------------|-----------------|----------|
| | | | | E1 | E2 | E3 | TOTALES | | | |
| CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS | | | | | | | | | | |
| EXT-01 | FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | ML | ✓ 46.99 | | | ✓ 46.99 | ✓ 46.99 | ✓ 0.00 | ✓ \$60.43 | ✓ \$0.00 |
| EXT-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS DE HERRERIA DE 1.00X2.05 DE ALTURA CON MARCO, INCLUYE; LIMPIEZA DE SUPERFICIE, BROCHA, THINER, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | PZA | ✓ 3.00 | | | ✓ 3.00 | ✓ 3.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$624.47 | ✓ \$0.00 |
| EXT-03 | MURO DE DUROCK A UNA CARA DE 10 CM DE ESPESOR PARA CERRAR CLARO DE VENTANA DE 0.70X0.90 M, INCLUYE; PERFILES GALVANIZADOS CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 6.35 CAL-26, PLIJAS, MALLA, PASTA BASECOAT ACABADO FLOTEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | LOTE | ✓ 1.00 | | | ✓ 1.00 | ✓ 1.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$2,099.99 | ✓ \$0.00 |
| EXT-04 | DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MARCOS DE VENTANAS DE PERFIL DE 3" CON MEDIDA DE 2.75X0.60 M CON PROTECCION REDONDO DE 1/2" Y SOLERA DE 2", INCLUYE; CORTE DE MARCO Y PREOTEECCION SOBRE MURO CON SOPLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | ✓ 3.00 | | | ✓ 3.00 | ✓ 3.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$854.00 | ✓ \$0.00 |

CONFORME  LIC. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA APODERADO LEGAL

REVISAR  ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

Vo.Bo.  ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA  ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO
HOJA: 4
DE: 6

PERIODO : DEL: **3 DE ABRIL** ✓ AL: **2 DE MAYO** ✓ DEL AÑO: **2017** ✓ FECHA: **2 DE MAYO DE 2017** ✓

OBRA: **HABILITACION DE AREA DE COMEDOR Y COCINA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA** ✓
CONTRATO: **CONT-DGOP-DC-018-17** ✓
CONTRATISTA: **ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.** ✓

| No | CONCEPTO | UN. | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS | | | | A DE VOLUMENES | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|--------|---|------|----------------|----------------------|----|--------|---------|----------------|-----------------|---------|
| | | | | E1 | E2 | E3 | TOTALES | | | |
| EXT-05 | DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE MARCO DE VENTANAS DE PERFIL DE 3" CON MEDIDA DE 0.95X0.60 M CON PROTECCION REDONDO DE 1/2" Y SOLERA DE 2", INCLUYE; CORTE DE MARCO Y PREOTEECCION SOBRE MURO CON SOPLETE, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ✓PZA | ✓1.00 | | | ✓1.00 | ✓1.00 | ✓0.00 | ✓\$454.00 | ✓\$0.00 |
| EXT-06 | DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE VENTANA DE ALUMINIO TIPO LOUVER EXISTENTE CON MEDIDA DE 2.60X0.45 M, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ✓PZA | ✓3.00 | | | ✓3.00 | ✓3.00 | ✓0.00 | ✓\$600.00 | ✓\$0.00 |
| EXT-07 | DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE VENTANA DE ALUMINIO TIPO LOUVER EXISTENTE CON MEDIDA DE 0.80X0.45 M, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ✓PZA | ✓1.00 | | | ✓1.00 | ✓1.00 | ✓0.00 | ✓\$400.06 | ✓\$0.00 |
| EXT-08 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL CON MEDIDAS DE 2.70X0.60 M A BASE DE PERFIL DE 3", CONSTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CONCEPTO TERMINADO | ✓PZA | ✓3.00 | | | ✓3.00 | ✓3.00 | ✓0.00 | ✓\$4,800.00 | ✓\$0.00 |
| EXT-09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL CON MEDIDAS DE 0.850X0.60 M A BASE DE PERFIL DE 3", CONSTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CONCEPTO TERMINADO | ✓PZA | ✓1.00 | | | ✓1.00 | ✓1.00 | ✓0.00 | ✓\$1,072.70 | ✓\$0.00 |
| EXT-10 | RAMALEO DE TUBO DE CPVC DE 1/2, INCUYE; IDENTIFICACION DE RED PARA CONEXIÓN, DEMOLICION, RESANE, ACCESORIOS CODOS Y COPLES DE CPVC DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | ✓PZA | ✓42.00 | | | ✓42.00 | ✓42.00 | ✓0.00 | ✓\$58.36 | ✓\$0.00 |

CONFORME **DIH** REVISADO **LAZ** Vo.Bo. **APRUEBA**
 LIC. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA APODERADO LEGAL
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR
 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION
 ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUJELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 5
DE: 6

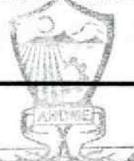
PERIODO : DEL: **3 DE ABRIL** ✓ AL : **2 DE MAYO** ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: **2 DE MAYO DE 2017** ✓

OBRA: **HABILITACION DE AREA DE COMEDOR Y COCINA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA** ✓
CONTRATO: **CONT-DGOP-DC-018-17** ✓
CONTRATISTA: **ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.** ✓

| No | CONCEPTO | UN. | SEGUN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS | | | | A DE VOLUMENES | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|---------------------------------|---|-----|----------------|----------------------|----|---------|---------|----------------|-----------------|---------------|
| | | | | E1 | E2 | E3 | TOTALES | | | |
| EXT-12 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA EN PORTON METALICO EN ACCESO A SALON MARCA COMEX, INCLUYE; BASE FONDO INDUSTRIAL COLOR ROJO, PINTURA DE ESMALTE, THINER, BROCHA DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | ✓ 11.58 | | | ✓ 11.58 | ✓ 11.58 | ✓ 0.00 | ✓ \$85.44 | ✓ \$0.00 |
| EXT-13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 120 LT MARCA JET INOX MODELO AQUOR DE 1 HP, INCLUYE: REUBICACION E INSTALACION DE TINACO DE 600 LT DE AZOTEA, COLADO DE BASE DE CONCRETO DE 2.45X2.45 M CON ESPESOR DE 10 CM. USANDO F'C=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONCEPTO TERMINADO | PZA | ✓ 1.00 | | | ✓ 1.00 | ✓ 1.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$17,814.68 | ✓ \$0.00 |
| EXT-14 | RAMALEO PARA CONEXIÓN DE HIDRONEUMATICO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2", INCLUYE; TUBO CONDUIT PARED DELGADA, SOPORTERIA, CABLE No. 10, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONCEPTO TERMINADO | ML | ✓ 22.00 | | | ✓ 22.00 | ✓ 22.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$132.55 | ✓ \$0.00 |
| EXT-15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN TABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | ✓ 1.00 | | | ✓ 1.00 | ✓ 1.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$355.15 | ✓ \$0.00 |
| EXT-16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION PRINCIPAL CON CALIBRE CAL 6 DE ALIMENTACION PRINCIPAL EXISTENTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO | ML | ✓ 7.00 | | | ✓ 7.00 | ✓ 7.00 | ✓ 0.00 | ✓ \$148.80 | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE EXTRAORDINARIOS | | | | | | | | | | \$0.00 |

CONFORME

[Signature]



LIC. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
APODERADO LEGAL

REVISADO

[Signature]

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo.

[Signature]

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

[Signature]

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ
RUELAS
DIRECTOR GENERAL
DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

