



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

1  
7

PERIODO DEI 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  
CONTRATO NO.: FISMDF-VIV-037PR-AH/2017  
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

| NO.                             | CONCEPTO   | UN. | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |         | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE  |
|---------------------------------|--|-----|----------------|----------------------|------|---------|-----------------------|-----------------|----------|
|                                 |  |     |                | E1                   | E2   | TOTALES |                       |                 |          |
| 1                               | <b>CONSTRUCCIÓN DE UN CUARTO PARA BAÑO COMPLETO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO CON TINACO DE 450 LT.</b>  |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.1                             | TRABAJOS PRELIMINARES:   |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.1.1                           | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA  | M2  | ✓ 3.50         | ✓ 3.50               | 0.00 | ✓ 3.50  | ✓ 0.00                | ✓ \$11.48       | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES  |  |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.2                             | MOVIMIENTOS DE TIERRAS   |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.2.1                           | EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN AREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACION, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3  | ✓ 0.60         | ✓ 0.60               | 0.00 | ✓ 0.60  | ✓ 0.00                | ✓ \$178.00      | ✓ \$0.00 |
| 1.2.2                           | EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CONTRATRABE DE CIMENTACION EN MATERIAL DE BANCO, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M3  | ✓ 0.10         | ✓ 0.10               | 0.00 | ✓ 0.10  | ✓ 0.00                | ✓ \$178.00      | ✓ \$0.00 |
| 1.2.3                           | COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR. INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | M2  | ✓ 3.50         | ✓ 3.50               | 0.00 | ✓ 3.50  | ✓ 0.00                | ✓ \$26.95       | ✓ \$0.00 |
| 1.2.4                           | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO.   | M3  | ✓ 0.78         | ✓ 0.78               | 0.00 | ✓ 0.78  | ✓ 0.00                | ✓ \$576.39      | ✓ \$0.00 |
| 1.2.5                           | RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 90 % PRÓCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE : MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.       | M3  | ✓ 0.60         | ✓ 0.60               | 0.00 | ✓ 0.60  | ✓ 0.00                | ✓ \$109.46      | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS |  |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |

CONFORME

REVISAS

Vo. Bo.

Vo. Bo.

APRUEBA

MK URBANIZACIONES, S. A. DE C. V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN

ING. SANTIAGO DAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIDESOL

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

2  
7

PERIODO DEL 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  
CONTRATO NO.: FISMDF-VIV-037PR-AH/2017  
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

| NO.                                 | CONCEPTO   | UN. | SEGUN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |         | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE  |
|-------------------------------------|--|-----|----------------|----------------------|------|---------|-----------------------|-----------------|----------|
|                                     |  |     |                | E1                   | E2   | TOTALES |                       |                 |          |
| 1.3                                 | <b>LOSA DE CIMENTACION.</b>  |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.3.1                               | CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 0.12X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO F'c 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | ML  | ✓ 7.28         | ✓ 7.28               | 0.00 | ✓ 7.28  | 0.00                  | ✓ \$193.62      | ✓ \$0.00 |
| 1.3.2                               | LOSA DE CIMENTACION CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO F'c 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA ARMADO Y COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M2  | ✓ 3.50         | ✓ 3.50               | 0.00 | ✓ 3.50  | 0.00                  | ✓ \$384.61      | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE LOSA DE CIMENTACION</b> |  |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.4                                 | <b>CASTILLOS</b>   |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.4.1                               | CASTILLO INTEGRAL (K1) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'c= 150KG/CM2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | ML  | ✓ 2.10         | ✓ 2.10               | 0.00 | ✓ 2.10  | 0.00                  | ✓ \$119.06      | ✓ \$0.00 |
| 1.4.2                               | CASTILLO INTEGRAL (K2) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'c= 150KG/CM2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | ML  | ✓ 6.30         | ✓ 6.30               | 0.00 | ✓ 6.30  | 0.00                  | ✓ \$137.92      | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE CASTILLOS</b>           |  |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.5                                 | <b>MUROS Y ENRASES.</b>  |     |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.5.1                               | MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12 X 20 X 40 CMS ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M2  | ✓ 13.66        | ✓ 13.66              | 0.00 | ✓ 13.66 | 0.00                  | ✓ \$415.66      | ✓ \$0.00 |
| 1.5.2                               | ENRASE DE CONCRETO DE SECCION VARIABLE PROMEDIO DE 12 X 15 CMS. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DE 1/4" DE DIAMETRO CONCRETO F'c=150KG/CM2 INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML  | ✓ 7.28         | ✓ 7.28               | 0.00 | ✓ 7.28  | 0.00                  | ✓ \$251.39      | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE MUROS Y ENRASES</b>     |  |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |

CONFORME

REVISAR

Vo. Bo.

Vo. Bo.

APRUEBA

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. SANTIAGO CHAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIDESOL

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

PERIODO DEL 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  
CONTRATO NO.: FISMDF-VIV-037PR-AH/2017  
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

| NO.                              | CONCEPTO  | UN.  | SEGUN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |         | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE  |
|----------------------------------|---|------|----------------|----------------------|------|---------|-----------------------|-----------------|----------|
|                                  |   |      |                | E1                   | E2   | TOTALES |                       |                 |          |
| 1.6                              | LOSA DE CONCRETO  |      |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.6.1                            | LOSA DE CONCRETO DE 9 CM. DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 18 MM. FORJANDO GOTERO CON TUINO DE 1" SEGUN DETALLE DE PROYECTO, ARMADA CON MALLA 6X6 6/8, BASTONES A CADA 70 CM. SENTIDO LARGO DE ACERO DE 3/8" COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS  | M2   | ✓ 5.22         | ✓ 5.22               | 0.00 | ✓ 5.22  | 0.00                  | ✓ \$726.24      | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE LOSA DE CONCRETO ✓      |   |      |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.7                              | RECUBRIMIENTOS  |      |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.7.1                            | SOBRE FIRME EN ZONA DE DUCHA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM., PARA DAR PENDIENTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | M2   | ✓ 0.95         | ✓ 0.95               | 0.00 | ✓ 0.95  | 0.00                  | ✓ \$136.55      | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE RECUBRIMIENTOS ✓        |   |      |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.8                              | INSTALACION ELECTRICA   |      |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.8.1                            | INSTALACION ELÉCTRICA, INCLUYE: PREPARACION PARA REGADERA ELÉCTRICA, MATERIALES: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (19.20 M), CAJA CHALUPA DE 4x2 (2.00 PZA), CAJA GALVANIZADA DE 3X3 (1.00 PZA), APAGADOR SENCILLO MODUS O SIMILAR (1.00 PZA), CONTACTO SENCILLO MODUS O SIMILAR (1.00 PZA), ROSETAS DE PORCELANA DE 4" (1.00 PZA), TAPA MODUS O SIMILAR DE 1,2,3 VENTANAS (1.00 PZA), TAPA CIEGA (1.00 PZA), CABLE # 14 (2.50 M.), CABLE # 12 (30 M.), CABLE # 10 (4.00 M.), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | LOTE | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$1,012.35    | ✓ \$0.00 |
| TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA ✓ |   |      |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.9                              | INSTALACION HIDRÁULICA Y SANITARIA  |      |                |                      |      |         |                       |                 |          |
| 1.9.1                            | INSTALACION HIDRÁULICA A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES DE C.P.V.C. CEMENTABLE, INCLUYE: RAMALEO EN ALIMENTACION A TINACO, RAMALEO DE ALIMENTACION DE TINACO A MUEBLES, CON SALIDA PARA WC., LAVABO, REGADERA, Y LAVADERO. MATERIALES: TUBO C.P.V.C. (15.10 M), CODO C.P.V.C. (4.00 PZA), TEE C.P.V.C. 1/2" (8.00 PZA), ADAPTADOR MACHO C.P.V.C. (5.00 PZA), TAPA C.P.V.C. 1/2" (1.00 PZA), LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA, DE EMPOTRAR (1.00 PZA), ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" (1.00 PZA), COPLER CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VALVULA DE TAPAJUNTA 1/2" URREA O SIMILAR (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | LOTE | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$1,560.02    | ✓ \$0.00 |

CONFORME

REVISAR

Vo. Bo.

Vo. Bo.

APRUEBA

MK URBANIZACIONES, S. A. DE C. V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIBESOL

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

4  
7

PERIODO DEI 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

|  |  |
|--|--|
| OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. | CONTRATO NO. : FISDMF-VIV-037PR-AH/2017      |
|  | CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. |

| NO   | CONCEPTO  | UN.  | SEGUN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |         | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE         |
|--|---|------|----------------|----------------------|------|---------|-----------------------|-----------------|-----------------|
|  |   |      |                | E1                   | E2   | TOTALES |                       |                 |                 |
| 1.9.2  | INSTALACION SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNIGOPLE O CEMENTABLE DIAMETRO INDICADO EN CADA DESCARGA INCLUYE: RAMALEO PARA WC, LAVABO, REGADERA, LAVADERO. MATERIALES: TUBO PVC DE 4" LISO (2.10 ML), TUBO PVC DE 2" (1.95 ML), TUBO PVC DE 1 1/2" (3.35 ML), CODO PVC 4X90 CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), CODO PVC DE 1 1/2" X 90 (4.00 PZA), CEPOL BOTE CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), YEE PVC DE 4 A 2 (2.00 PZA), REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2" (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | LOTE | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$1,083.74    | ✓ \$0.00        |
| 1.9.3  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA CATO. INCLUYE: TAZA, TANQUE DE 3.875 LT., HERRAJES, ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR, CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC, PIJAS, LLAVE, Y MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$1,516.44    | ✓ \$0.00        |
| 1.9.4  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO MARCA CATO. INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 O SIMILAR, LLAVE ALIMENTADORA REFORZADA NACOBRE O SIMILAR, MANGUERA ALIMENTADORA, CESPOL DE P.V.C. REX O SIMILAR, CAN DE CEDRO Y PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA  | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$952.44      | ✓ \$0.00        |
| 1.9.5  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DICA 4501 REDONDA O SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.  | PZA  | ✓ 1.000        | ✓ 1.000              | 0.00 | ✓ 1.000 | 0.00                  | ✓ \$247.87      | ✓ \$0.00        |
| 1.9.6  | BASE PARA COLOCACION DE TINACO DE 1.00 X1.00 M. CONSTRUIDA CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE : MATERIALES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$320.16      | ✓ \$0.00        |
| 1.9.7  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS O SIMILAR TRICAPA DE 450 LT., INCLUYE: TAPA, VALVULA DE LLENADO DE 3/4" A 1/2" MULTICONECTOR DE 3/4", FLOTADOR # 5, Y JARRO DE AIRE, MATERIALES, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$2,266.87    | ✓ \$0.00        |
| <b>TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b> |   |      |                |                      |      |         |                       |                 | <b>✓ \$0.00</b> |
| 1.10   | <b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>  |      |                |                      |      |         |                       |                 |                 |
| 1.10.1   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M.   | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00  | 0.00                  | ✓ \$617.33      | ✓ \$0.00        |

CONFORME

REVISAR

Vo. Bo.

Vo. Bo.

APRUEBA

MK URBANIZACIONES, S. A. DE C. V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. SANTIAGO DAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

DIDESOL

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

5  
7

PERIODO DEI 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  
CONTRATO NO.: FISDMF-VIV-037PR-AH/2017  
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

| NO.  | CONCEPTO   | UN.  | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |           | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE  |
|--|--|------|----------------|----------------------|------|-----------|-----------------------|-----------------|----------|
|  |  |      |                | E1                   | E2   | TOTALES   |                       |                 |          |
| 1.10.2                                     | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LINEA DE 1 1/2" CON MOSQUITERO DE 0.40 X 0.40 M. INCLUYE: VIDRIO TAPIZ O GOTA DE AGUA MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00    | 0.00                  | ✓ \$775.89      | ✓ \$0.00 |
| 1.10.3                                     | PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100 O SIMILAR, EN MARCOS DE PUERTAS, APLICADA MANUALMENTE, A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00    | 0.00                  | ✓ \$105.76      | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE HERRERIA Y CANCELERIA</b>      |  |      |                |                      |      |           |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.11                                       | <b>CARPINTERIA Y CERRAJERIA.</b>   |      |                |                      |      |           |                       |                 |          |
| 1.11.1                                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.65 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE MARCA DEXTER MODELO 6803 DE PERILLA COLOR LATONADO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.   | PZA  | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00    | 0.00                  | ✓ \$1,899.77    | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA</b>   |  |      |                |                      |      |           |                       |                 | ✓ \$0.00 |
| 1.12                                       | <b>LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA</b>  |      |                |                      |      |           |                       |                 |          |
| 1.12.1                                     | LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y BASURA TANTO EN EL INTERIOR DEL PATIO Y FRENTE DE LA VIVIENDA LIMPIEZA DEL PISO DE CUALQUIER TIPO DE MEZCLA Y LAVADO CON AGUA Y JABON.  | LOTE | ✓ 1.00         | ✓ 1.00               | 0.00 | ✓ 1.00    | 0.00                  | ✓ \$193.70      | ✓ \$0.00 |
| 1.12.2                                     | SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20X0.90 M. CON ESTRUCTURA DE P.T.R DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA, INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA. | PZA  | ✓ 0.06667      | ✓ 0.06667            | 0.00 | ✓ 0.06667 | 0.00                  | ✓ \$2,854.75    | ✓ \$0.00 |
| <b>TOTAL DE LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA</b> |  |      |                |                      |      |           |                       |                 | ✓ \$0.00 |

CONFORME REVISAR Vo. Bo. Vo. Bo. APRUEBA

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



PERIODO DEL 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2017

|   |   |
|---|---|
| <b>OBRA:</b> (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. | <b>CONTRATO NO.:</b> FISMDF-VIV-037PR-AH/2017       |
|   | <b>CONTRATISTA:</b> MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. |

| NO.   | CONCEPTO   | UN. | SEGUN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |  | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
|-------|--|-----|----------------|----------------------|------|--|-----------------------|-----------------|-----------|
|       |  |     |                | E1                   | E2   | TOTALES  |                       |                 |           |
| 2     | CONSTRUCCION DE 14 M. DE ALBAÑAL CON TUBERIA DE P.V.C. DE 4" , PARA 1 DESCARGA INTERIOR INCLUYE REGISTRO DOM.  |     |                |                      |      |  |                       |                 |           |
| 2.1   | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>   |     |                |                      |      |  |                       |                 |           |
| 2.1.1 | LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.  | M2  | ✓ 4.00         | ✓ 14.00              | 0.00 | ✓ 14.00  | 0.00                  | ✓ \$11.48       | ✓ \$0.00  |
| 2.1.2 | EXCAVACION CON EQUIPO EN MATERIAL "A" DE 0 A 3.0 MTS. DE PROF. EN SECO.  | M3  | ✓ 4.20         | ✓ 4.20               | 0.00 | ✓ 4.20   | 0.00                  | ✓ \$36.20       | ✓ \$0.00  |
| 2.1.3 | AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 3.00 DE PROF.  | M3  | ✓ 0.84         | ✓ 0.84               | 0.00 | ✓ 0.84   | 0.00                  | ✓ \$152.57      | ✓ \$0.00  |
| 2.1.4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA 10 CM EN LA CAMA DEL TUBO PUESTO EN OBRA.  | M3  | ✓ 3.33         | ✓ 3.33               | 0.00 | ✓ 3.33   | 0.00                  | ✓ \$419.00      | ✓ \$0.00  |
| 2.2   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" (100 MM.) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS.  |     |                |                      |      | TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES   |                       |                 | ✓✓ \$0.00 |
| 2.2.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO.  | ML  | ✓ 14.00        | ✓ 14.00              | 0.00 | ✓ 14.00  | 0.00                  | ✓ \$112.51      | ✓ \$0.00  |
| 2.2.2 | CONSTRUCCION DE REGISTRO DE TABIQUE DE 40 x 60 x 80. cms. DE LUZ, APLANADO CON MORTERO CEM- ARENA 1:3 INCLUYE: TABIQUE, CONCRETO, Y TAPA DE 0.55 X 0.75 CM MARCO Y CONTRA MARCO METALICO.                  | PZA | ✓ 2.00         | ✓ 2.00               | 0.00 | ✓ 2.00   | 0.00                  | ✓ \$1,597.49    | ✓ \$0.00  |
|       |  |     |                |                      |      | TOTAL DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4"(100 MM.) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS |                       |                 | ✓✓ \$0.00 |
| 2.3   | <b>RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.</b>   |     |                |                      |      |  |                       |                 |           |
| 2.3.1 | RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR CON PLACA VIBRATORIA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS. | M3  | ✓ 0.87         | ✓ 0.87               | 0.00 | ✓ 0.87   | 0.00                  | ✓ \$142.05      | ✓ \$0.00  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| CONFORME<br><br>MK URBANIZACIONES, S. A. DE C. V.<br>C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM | REVISADO<br><br>DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS<br>DIRECCION DE CONSTRUCCION<br>ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE<br>SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS | Vo. Bo.<br><br>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS<br>DIRECTOR DE CONSTRUCCION | Vo. Bo.<br><br>ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS<br>DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS |
|--|--|---|--|



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA:  
DE:

7  
7

PERIODO DEI 14 DE OCTUBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2017 FECHA : 12 DE DICIEMBRE DE 2017

|  |                |                                  |
|--|----------------|----------------------------------|
| OBRA: (037AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. | CONTRATO NO. : | FISMDF-VIV-037PR-AH/2017         |
|  | CONTRATISTA:   | MK URBANIZACIONES , S.A. DE C.V. |

| NO.  | CONCEPTO  | UN. | SEGÚN PROYECTO | VOLUMENES EJECUTADOS |      |         | DIFERENCIA DE VOLUMEN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE        |
|--|---|-----|----------------|----------------------|------|---------|-----------------------|-----------------|----------------|
|  |   |     |                | E1                   | E2   | TOTALES |                       |                 |                |
| 2.3.2  | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA CON EQUIPO MECANICO. | M3  | ✓ 4.33         | ✓ 4.33               | 0.00 | ✓ 4.33  | ✓ 0.00                | ✓ \$236.51      | ✓ \$0.00       |
| TOTAL DE RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓✓ \$0.00      |
| IMPORTE TOTAL POR UN CUARTO PARA BAÑO                          |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |
| IMPORTE TOTAL POR 20 CUARTOS PARA BAÑO                         |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |
| SUB-TOTAL :  |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |
| IVA :  |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |
| TOTAL A CANCELAR :   |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |
| INVERSION CONTRATADA :   |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$731,381.20 |
| INVERSION EJERCIDA :   |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$731,381.20 |
| SALDO NO EJERCIDO :  |   |     |                |                      |      |         |                       |                 | ✓ \$0.00       |



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME

MK URBANIZACIONES, S. A. DE C. V.  
C. ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM

REVISAR

ING. SANTIAGO DAMACHO ELIZALDE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Vo. Bo.

DIDESOL

Vo. Bo.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS