



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA 1

DE 6

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

FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA: (038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATO FISMDF-VIV-038PR-AH/2017

CONTRATISTA MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1	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.								
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	70.00	52.50	17.50	70.00	0.00	\$ 11.03	\$0.00
	SUMA 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	12	9	3.00	12.00	0.00	\$ 172.17	\$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	2	1.5	0.5	2.00	0.00	\$ 172.17	\$0.00
1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70	52.5	17.5	70.00	0.00	\$ 54.24	\$0.00
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO	M3	15.6	11.7	3.9	15.60	0.00	\$ 570.74	\$0.00
1.2.5	RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE : MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12	9	3	12.00	0.00	\$ 110.13	\$0.00
	SUMA DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS								\$0.00
1.3	LOSA DE CIMENTACION								
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 0.12X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO Fc 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	145.6	109.2	36.4	145.60	0.00	\$ 193.59	\$0.00
1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO Fc 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA ARMADO Y COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70	52.5	17.5	70.00	0.00	\$ 382.01	\$0.00
	SUMA DE LOSA DE CIMENTACION								\$0.00

VoBo:

VoBo:

VoBo:

VoBo:

C. DIEGO LOZA CARDENAS
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA 2
DE 6

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

OBRA:	(038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,	CONTRATO	FISMDF-VIV-038PR-AH/2017
		CONTRATISTA	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.4	CASTILLOS ✓ 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	42	31.5	10.5	42.00	0.00	\$ 119.00	\$0.00
1.4.1									
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	126	94.5	31.5	126.00	0.00	\$137.49000	\$0.00
	SUMA DE CASTILLOS ✓								\$0.00
1.5	MUROS Y ENRASES ✓ 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	273.2	204.9	68.3	273.20	0.00	\$ 415.12	\$0.00
1.5.1									
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	145.6	109.2	36.4	145.60	0.00	\$ 249.21	\$0.00
	SUMA DE MUROS Y ENRASES ✓								\$0.00
1.6	LOSA DE CONCRETO ✓ LOSA DE CONCRETO DE 9 CM. DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. FORJANDO GOTERO CON TUINO DE 1" SEGUN DETALLE DE PROYECTO, ARMADA CON MALLA 6X6 6/6, BASTONES A CADA 70 CM. SENTIDO LARGO DE ACERO DE 3/8" , COLADO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	104.4	78.3	26.1	104.40	0.00	\$ 718.10	\$0.00
1.6.1									
	SUMA DE LOSA DE CONCRETO ✓								\$0.00
1.7	RECUBRIMIENTOS ✓ 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	19	14.25	4.75	19.00	0.00	\$ 133.59	\$0.00
1.7.1									
	SUMA DE RECUBRIMIENTOS ✓								\$0.00

VoBo:

C. DIEGO LOZA CARDENAS
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.



VoBo:

ING. JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

VoBo:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA 3

DE 6

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

OBRA:	(038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,	CONTRATO	FISMDF-VIV-038PR-AH/2017
		CONTRATISTA	MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.8	INSTALACION ELECTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE : PREPARACIÓN 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	LOTE	20	15	5	20.00	0.00	\$1,001.97	\$0.00
	SUMA DE INSTALACION ELECTRICA								\$0.00
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA 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" (6.00 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" (6.00 PZA), COPLE CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VALVULA CHECK DE 1/2" URREA O SIMILAR (2.00	LOTE	20	15	5	20.00	0.00	\$1,500.46000	\$0.00
1.9.1	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNICOPLE Ó 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), REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2" (2.00 PZA), MANO	LOTE	20	15	5	20.00	0.00	\$1,079.89000	\$0.00
1.9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA CATO O CALIDAD SIMILAR, 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	20	15	5	20.00	0.00	\$ 1,502.96	\$0.00
1.9.3									

VoBo:
C. DIEGO LOZA CARDENAS.
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

VoBo:
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA 4
DE 6

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

OBRA: (038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, CONTRATO: FISDMF-VIV-038PR-AH/2017, CONTRATISTA: MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO MARCA CATO O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 Ó 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	20	15	5	20.00	0.00	\$945.65	\$0.00
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	20	15	5	20.00	0.00	\$232.29	\$0.00
1.9.6	BASE PARA COLOCACIÓN DE TINACO DE 1.00 X1.00 M. CONSTRUIDA CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE : MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20	15	5	20.00	0.00	\$316.33	\$0.00
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE 450 LT. O DE CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: TAPA, VALVULA DE LLENADO DE 3/4" A 1/2" MULTICONECTOR DE 3/4", FLOTADOR # 5 , Y JARRO DE AIRE, MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20	15	5	20.00	0.00	\$2,224.38	\$0.00
1.10	SUMA DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								\$0.00
1.10.1	HERRERIA Y CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M.	PZA	20	15	5	20.00	0.00	\$675.66000	\$0.00
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 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	20	15	5	20.00	0.00	\$926.72000	\$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	20	15	5	20.00	0.00	\$105.47000	\$0.00
	SUMA DE HERRERIA Y CANCELERIA								\$0.00

VoBo:



C. DIEGO LOZA CARDENAS.
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JESUS WILFRIDO-VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

VoBo:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA 5
DE 6

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

OBRA: (038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, CONTRATO FISMDF-VIV-038PR-AH/2017 CONTRATISTA MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	20	15	5	20.00	0.00	\$1,810.82	\$0.00
	SUMA DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA								\$0.00
1.12	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA 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 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 Fc= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO	LOTE	20	15	5	20.00	0.00	\$192.17	\$0.00
	SUMA DE LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA								\$0.00
2.0	CONSTRUCCIÓN DE 14 M. DE ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C DE 4", PARA 1 DESCARGA INTERIOR INCLUYE: REGISTRO DOMICILIARIO.								
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
2.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	280	210	70	280.00	0.00	\$11.79	\$0.00
2.1.2	EXCAVACION CON EQUIPO EN MATERIAL "A" DE 0 A 3.0 MTS. DE PROF. EN SECO.	M3	84	63	21	84.00	0.00	\$34.97000	\$0.00
	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 3.00 DE PROF.	M3	16.8	12.6	4.2	16.80	0.00	\$164.30000	\$0.00

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:
DIEGO LOZA CARDENAS.
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

VoBo:
ING. JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

VoBo:
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.

VoBo:
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA	6
DE	6

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

OBRA: (038AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO. EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA SAN MIGUEL ZAPOTITLAN. CONTRATO FISMDF-VIV-038PR-AH/2017 CONTRATISTA MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA 10 CM EN LA CAMA DEL TUBO PUESTO EN OBRA.	M3	66.6	49.95	16.65	66.60	0.00	\$414.14	\$0.00
	SUMA DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$0.00
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS								
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO.	ML	280	210	70	280.00	0.00	\$107.36	\$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	40	30	10	40.00	0.00	\$1,803.38	\$0.00
	SUMA DE SUMIISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C .DE 4"								\$0.00
2.3	RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN								
2.3.1	RELLENO COMPACTADO AL 85 % DE LA PRUEBA PROCTOR CON PLACA VIBRADORA 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	17.4	13.05	4.35	17.40	0.00	\$123.26	\$0.00
2.3.2	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA CON EQUIPO MECANICO.	M3	86.6	64.95	21.65	86.60	0.00	\$165.17	\$0.00
	SUMA DE RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION								\$0.00
								SUB-TOTAL	\$ -
								I.V.A. (16%)	\$ -
								TOTAL	\$ -
								INVERSIÓN CONTRATADA	\$ 730,958.40
								INVERSIÓN EJECUTADA	\$ 730,958.40
								SALDO NO EJERCIDO	\$ -

VoBo:



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

C. DIEGO LOZA CARDENAS.
MOTIMAQ, S.A. DE C.V.

VoBo:

ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR.
SUPERVISOR DE OBRA

VoBo:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS