

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	CIMENTACIÓN		1.00
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		6.00
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.00
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		6.00
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		6.00
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.54
1.2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (CALIDAD SUB-BASE), MEDIDO COMPACTO, PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	10.37
1.2.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUB-BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS (COMPACTADOR TIPO BAILARINA), PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR.	M3	10.37
1.2.4	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.30
1.2.5	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.30
1.2	Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS		6.00
1.3	LOSA Y CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN		6.00
1.3.1	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 15X40 CM., 10 CM MONOLITICA A LOSA DE CIMENTACIÓN, REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ACABADO COMÚN, CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	23.40
1.3.2	PISO FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. ACABADO PULIDO, ARMADO CON VARILLA NO. 3 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.00
1.3.3	ANCLAJE DE CASTILLOS (C) DE 12X12 CM. A UNA ATENTAMENTE:	PZA	4.00

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PROFUNDIDAD DE 6 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X12-4. INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		
1.3.4	ANCLAJE DE CASTILLOS INTEGRAL (CA) A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. CON 1 VAR. DE 3/8" .	PZA	3.00
1.3.5	ANCLAJE DE CASTILLOS (CV) DE 12X20 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM.	PZA	6.00
1.3.6	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	21.00
1.3	Total de LOSA Y CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN		6.00
1	Total de CIMENTACIÓN		1.00
2	ESTRUCTURA		1.00
2.1	CASTILLOS		6.00
2.1.1	CASTILLO DE SECCIÓN 12X12 CM. (C) REFORZADO CON ARMEX 12X12-4, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, DETALLADO, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TUINO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS. CUANDO SEA NECESARIO.	ML	9.28
2.1.2	CASTILLO INTEGRAL (CA) 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	6.96
2.1.3	CASTILLO DE SECCIÓN 12 X 20 CM. (CV) REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, DETALLADO, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TUINO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS.	ML	13.92
2.1.4	CASTILLO DE SECCIÓN 12 X 25 CM. (CD) REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, DETALLADO, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TUINO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS.	ML	2.32

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1	Total de CASTILLOS		6.00
2.2	MUROS		6.00
2.2.1	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	M2	38.89
2.2	Total de MUROS		6.00
2.3	DALA BAJO VENTANA Y DALA PERIMETRAL		6.00
2.3.1	CADENA DE BLOCK "U" DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	ML	2.80
2.3	Total de DALA BAJO VENTANA Y DALA PERIMETRAL		6.00
2.4	CADENAS DE CERRAMIENTO		6.00
2.4.1	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 12X20 CM. REFORZADA CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C= 150KG/CM2 ACABADO APARENTE CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, DETALLADO, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, TUINO 1", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.76
2.4	Total de CADENAS DE CERRAMIENTO		6.00
2.5	VIGA Y LOSA AZOTEA		6.00
2.5.1	VIGA (V-1) DE SECCIÓN 12X20 CM., ARMADO CON ARMEX 12 X 20-4 Y ACERO # 3, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ACABADO APARENTE A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, TUINO 1" Y MANO DE OBRA.	ML	3.50
2.5.2	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. REFORZADA CON VAR # 3 Y MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-6-6, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO EN PARTE SUPERIOR PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y DETALLADO INFERIOR, DESCIMBRA, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	22.40
2.5.3	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	22.40
2.5	Total de VIGA Y LOSA AZOTEA		6.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2	Total de ESTRUCTURA		1.00
3	ACABADOS		1.00
3.1	BANQUETAS		6.00
3.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROMEDIO DE PROFUNDIDAD.	M3	0.36
3.1.2	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.47
3.1.3	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA	M3	0.47
3.1.4	DENTELLÓN TIPO DE 0.30 X 0.15 CON ARMEX 15X30-4 F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	8.10
3.1.5	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 H.O., ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRAS, REGLAS, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.84
3.1	Total de BANQUETAS		6.00
3.2	ACABADOS DE AZOTEA.		6.00
3.2.1	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUÍDO CON AGUA EN PROP. 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR.	M2	22.40
3.2	Total de ACABADOS DE AZOTEA.		6.00
3.3	RECUBRIMIENTOS EN MUROS.		6.00
3.3.1	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO LISO EN MUROS EN ÁREAS INDICADAS EN PROYECTO, DE 20x30 CM. EN COLOR MARCA PORCELANITE MODELO GAMA O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO CREST Ó PEGA-AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.80

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3.3.2	RECUBRIMIENTO DE PISO ANTIDERRAPANTE, EN ÁREAS INDICADAS EN PROYECTO, DE 20x20 CM. EN COLOR MARCA PORCELANITE O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO CREST Ó PEGA-AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.25
3.3	Total de RECUBRIMIENTOS EN MUROS.		6.00
3	Total de ACABADOS		1.00
4	INSTALACIONES		1.00
4.1	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.		6.00
4.1.1	DESCARGA SANITARIA PARA W.C. CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CRUCE DE MUROS Y CONEXIONES A REGISTRO, RANURAS, ARENEO, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	SAL.	1.00
4.1.2	DESCARGA SANITARIA PARA LAVABO, LAVADERO, FREGADERO Y DUCHA CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" Y 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: RANURAS, ARENEO, CESPOL PVC , REGADERA, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	4.00
4.1.3	RAMALEO DE CPVC PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA LAVABO, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
4.1.4	RAMALEO DE CPVC PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA INODOROS, LAVADERO Y FREGADERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00
4.1.5	RAMALEO DE CPVC PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA SOLO AGUA FRIA, PARA REGADERA, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: UNA TARJA CON ESCURRIDERO, 2 MENSULAS PARA FIJADO, 2 MANGUERAS , LLAVE DE CONTROL, LLAVE MEZCLADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO MARCA CATO, O SIMILAR EN CALIDAD COMPLETO, INCLUYE: TAZA, TANQUE, HERRAJES, (VÁLVULA, SAPO, PALANCA Y FLOTADOR) ASIENTO,	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PIJAS, MANGUERA ALIMENTADORA, JUNTA SELLADORA, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
4.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO MARCA CATO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PEDESTAL, INCLUYE: MANGUERA NACOBRE, CESPOL PLÁSTICO MARCA REX, ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1 1/2", LLAVES DE CONTROL ANGULAR NACOBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÉSPOL DE P.V.C. PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MARCA DICA O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC DE 2", INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.1.13	ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, ARENEO, COLOCACIÓN DE TUBO, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	3.21
4.1.14	REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM. DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MARCO DE ANGULAR DE 3/16 X 1 1/2" Y TAPA CON ANGULAR DE 3/16" X 1 1/4" REFORZADA CON MALLA 6X6 6-6, DE CONCRET F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.1	Total de INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.		6.00
4.2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		6.00
4.2.1	SALIDA DE CENTRO, ARBOTANTE, CONTACTOS DE 110 VOLT.Y APAGADORES EN LOSAS Y MUROS, INCLUYE: CAJA GALVANIZADA DE 2"X4", CABLE CAL. 12, CABLE CAL. 14, POLIDUCTO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL.	13.00
4.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR CON	PZA	4.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
4.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE DE 110 VOLT., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
4.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA DE PORCELANA Y LUMINARIA AHORRADORA DE 9 W, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
4.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA SD QO-6 O SIMILAR, INCLUYE :FRENTE QO-6, VARILLA DE COBRE DE 5/8" DE 3 M., CONECTOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X15 A 50 AMP., INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
4.2.7	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE MUFA A CENTRO DE CARGA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, POLIDUCTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7.50
4.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00
4.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE # 8 CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7.50
4.2	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA		6.00
4.3	INSTALACIÓN DE GAS		6.00
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE GAS DE COBRE DE 3/8" TIPO L, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, COPLER CAFRI DE 3/8", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
4.3	Total de INSTALACIÓN DE GAS		6.00
4	Total de INSTALACIONES		1.00
5	COMPLEMENTARIOS		1.00
5.1	HERRERÍA Y CANCELERÍA DE ALUMINIO		6.00
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2" DE 1.20 X 1.20 M., COMPUESTA DE UN FIJO Y	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	UN CORREDIZO, INCLUYE : VIDRIO CLARO, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN ,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2" DE 0.80 X 1.20 M., COMPUESTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE : VIDRIO CLARO, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN ,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2" DE 0.60 X 0.40 M., COMPUESTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE : VIDRIO GOTA DE AGUA, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN ,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR PARA PUERTA INTERIORES DE 0.70 A 1.00 DE ANCHO X 2.15 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRIMARIO Y ACABADO A DOS MANOS CON PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.1.5	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 0.80 A 1.00 DE ANCHO x 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE : VIDRIO GOTA DE AGUA Y PROTECCIÓN DE REDONDO DE MEDIA, MARCO DE PERFIL # 167, CHAPA DE SOBREPONER FANAL O SIMILAR Y COLOCACIÓN DE LA MISMA., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRIMARIO Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE COLORES INDICADOS POR OBRA PÚBLICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
5.1	Total de HERRERÍA Y CANCELERÍA DE ALUMINIO		6.00
5.2	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA		6.00
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.70 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.2	Total de CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA		6.00
5.3	PINTURA		6.00
5.3.1	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, COLORES INDICADOS	M2	76.02

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(228AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 6 VIVIENDAS VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	POR OBRAS PÚBLICAS.		
5.3.2	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES, VOLADOS Y CORTELOSA, A DOS MANOS, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,	M2	45.06
5.3	Total de PINTURA		6.00
5.4	LIMPIEZA DE OBRA		6.00
5.4.1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOS ACABADOS, TIERRA, CASCAJO Y BASURA EN GENERAL, DEPOSITANDOLA EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO.	M2	21.00
5.4.2	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
5.4	Total de LIMPIEZA DE OBRA		6.00
5	Total de COMPLEMENTARIOS		1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL