

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	CIMENTACIÓN		
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.1	LIMPIEZA Y DES HIERBE DEL TERRENO POR CONSTRUIR, INCLUYE : QUEMA DE HIERBA Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	220.00
1.1.2	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	117.90
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
1.2.1	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M, EN MATERIAL TIPO I (atacable con pico y pala) ZONA B, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	33.20
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROFUNDIDAD.	M3	20.39
1.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado), PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	61.96
1.2.4	RELLENO A VOLTEO EN ZAPATAS COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE :AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	28.06
1.2.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO.	M3	47.66
1.2.6	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	33.19
1.2.7	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	33.19
1.3	DADOS Y ZAPATAS		
1.3.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	M2	53.40
1.3.2	ZAPATAS CORRIDAS DE 0.60 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA NUM. 3 A.C.12 CM, EN AMBOS SENTIDOS Y VARILLA, NUM.3 AHOGADA A.C.60 CM. Y 1.0 M. DE ALTURA, INCLUYE : SUM DE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	47.80
1.3.3	ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20 M. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA NUM. 3 A.C. 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE : HERRAMIENTA, Y EQUIPO.	PZA	8.00
1.3.4	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DE 2.60 X 2.60 M, Y 0.25 M, DE ESPESOR, PARRILLA ARMADA CON ACERO No. 3 A.C. 12 CM, EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" FABRICADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.3.5	DADO DE CONCRETO DE 0.40X0.40 CM. DE SECCIÓN Y 75 CM DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLA NUM. 3, ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE : SUM. DE MATERIALES HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DES CIMBRA.	PZA	8.00
1.3.6	DADO DE CONCRETO DE 0.40X0.55 CM. DE SECCIÓN Y 75 CM DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLA NUM. 8, Y 6 VAR. NUM. 5,ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 10 CM. GRAPAS NUM.3 A.C. 10 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE : SUM. DE MATERIALES HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DES CIMBRA.	PZA	2.00
1.3.7	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. A 3 HILADAS, Y ENRASE DE 10 CM, DE CONCRETO CON F'C =150KG/CM2, PARA DAR ALTURA, ASENTADO CON MORTERO -ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE : RELLENO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2.	ML	47.80
1.3.8	ANCLAJES DE CASTILLOS DE 15 X 20 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 80 CM.	PZA	24.00
1.4	CADENAS DE DESPLANTE		
1.4.1	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 30 CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO COMÚN CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	51.00
1.4.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE C/EMULTEX-ASB EN TRES CARAS.	ML	51.00
1.4.3	CONTRATRABE DE SECCIÓN 15 X 50 CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS # 5 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 DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	8.15
1.4.4	FORJADO DE NARIZ EN DALA DE DESPLANTE Y REMATE DE PISO, EN FACHADAS LATERALES Y POSTERIOR, DE CONCRETO F'C :200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : ACERO No. 2, TUINO DE MADERA DE PINO DE 1", COLOCACIÓN DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	31.60
2	ESTRUCTURA		
2.1	MUROS Y ENRASES		
2.1.1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 15 x 20 x 40 CM, RELLENO CON CONCRETO F'C :100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, (2 hiladas), INCLUYE : COLOCACIÓN Y RELLENO DE CONCRETO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	43.66

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1.2	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE 7 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	81.38
2.1.3	ENRASE DE MUROS DE TABIQUE DE 14 CM, DE ESPESOR SOBRE DALA DE CERRAMIENTO, JUNTEADO CON MORTERO CAL HIDRA ARENA 1:3, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (Hasta 25 cm, de altura).	ML	25.60
2.1.4	PRETIL DE TABIQUE DE 14 CM, DE ESPESOR SOBRE LA LOSA PARA DAR FACHADA DE 0.40 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO MORTERO- ARENA 1:3, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	54.96
2.2 CASTILLOS Y COLUMNAS			
2.2.3	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM. REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TUÍNO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO.	ML	36.50
2.2.2	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TUÍNO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO.	ML	37.80
2.2.1	CASTILLO DE SECCIÓN 7 X 15 CM, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TUÍNO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO.	ML	8.20
2.3 CADENAS DE CERRAMIENTO			
2.3.1	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO F'C= 200KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	25.90
2.3.2	REPIZÓN DE CONCRETO EN PERIMETRO DE VENTANA DE F'C=150 kg/cm2, T.M.A. 19 MM ARMADO CON ACERO No. 3 (3/8"), ACABADO APARENTE CON SECCIÓN DE 05X05 CM, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	34.30

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2.4	LOSAS Y TRABES		
2.4.1	TRABE LATERAL DE SECCIÓN 15X40 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS NUM. 4 Y REFORZADA CON 2 DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" SEPARACIÓN VARIABLE A CADA 5,10,15 CM, SEPARACIÓN VARIABLE HASTA EL CENTRO DEL CLARO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO APARENTE A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MANO DE OBRA,	ML	25.60
2.4.2	TRABE CUMBRERA DE SECCIÓN 20X50 CM, ARMADO CON 6 VARILLAS, NUM. 4 Y ESTRIBOS DE 1/4" SEPARACIÓN VARIABLE A CADA 8 A.C.10,15 CM, HASTA EL CENTRO DEL CLARO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO APARENTE A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, INTEGRADA A LA LOSA, INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.80
2.4.3	LOSA ALIGERADA DE 20 CM. DE ESPESOR A BASE DE CASETÓN DE 50 X 60 X 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE :CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRA PLAY DE PINO DE 16 MM, MALLA - LAC ELECTRO SOLDADA 6X6-10-10 Y NERVADURAS DE 15X20 CM, ARMADA CON 3 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A.C.15 CM., CAPACIDAD DE COMPRESIÓN DE 5 CM. COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM- ARENA EN PROP: 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DES CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	134.36
2.5	MARCO RÍGIDO MC-1 CLARO DE 8.0 ML.		
2.5.1	TRABE DE SECCIÓN 30X45 CM, CON 10 CM, INTEGRADOS A LA LOSA ARMADA CON 4 VARILLAS # 8, ESTRIBOS # 3 (3/8") SEPARACIÓN VARIABLE A CADA 12 A 6, A 12.5, Y 12 A 6, CM, SEPARACIÓN VARIABLE HASTA EL CENTRO DEL CLARO CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ACABADO APARENTE A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES-CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	8.15
2.5.2	COLUMNA DE SECCIÓN 0.30X0.45 M, ARMADA CON 4 VARILLAS # 8 Y 6 VARILLAS # 5, ESTRIBOS # 3 A.C.10 CM, Y "GRAPAS" # 3 A.C. 10 CM, SEGÚN PROYECTO CONCRETO F'C =250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO APARENTE A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRADO Y DES-CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	5.90
3	ACABADOS		
3.1	PISOS, BANQUETAS Y REPIZONES		
3.1.1	FIRME DE 10 CM, DE CONCRETO DE F'C : 200 KG/CM2 T.M.A. 38 ATENTAMENTE:	M2	102.80

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MM, ACABADO FLOTEADO FINO PARA RECIBIR PISO CERÁMICO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 x 6/ 10-10, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
3.1.2	PISO DE VITRO PISO DE 44 x 44 CM. MARCA INTERCERAMIC LÍNEA CREMA MARFIL CLARO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD TRAFICO PESADO, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO NORMAL Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SELLADOR INT OYSTER GRAY, INCLUYE : CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	102.80
3.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 x 44 CM. MARCA INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, ASENTADO CON CEMENTO ADHESIVO NORMAL GRIS O SIMILAR Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SELLADOR INT OYSTER GRAY, INCLUYE : CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	76.16
3.1.4	BANQUETA DE 10 CM, DE CONCRETO DE F'c 200 KG/CM2 T.M.A. 38 MM, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 x 6/ 10-10, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	38.90
3.1.5	DENTELLÓN DE 15 x 30 CM, DE CONCRETO F'c : 200 KG/CM2 T.M.A. 38 MM, EN REMATE DE BANQUETA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DE ACERO No. 2 (1/4") A CADA 20 CM, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	45.72
3.1.6	FORJADO DE NARIZ EN DENTELLÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM, INCLUYE : ACERO No. 2, TUINO DE MADERA DE PINO DE 1", COLOCACIÓN DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.72
3.1.7	DIAMANTES PARA CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL EN LOSA DE AZOTEA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE : ELEVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.26
3.1.8	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 10X10 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	45.70
3.1.9	GOTERO RESALTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PRETIL, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	51.26
3.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA DE CANTERA EN BAJANTES, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN MARQUESINA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
3.1.11	APLANADO DE YESO EN PLAFÓN, ACABADO PULIDO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	121.76

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3.2	RECUBRIMIENTOS EN MUROS		
3.2.1	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO CAL HIDRA ARENA 1:3 CON 50 KG DE CEMENTO POR M3 DE MORTERO EN PLANTA BAJA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	303.52
3.2.2	FACHALETA DE LADRILLO INTERSTONE FACHADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	M2	12.40
3.2.3	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS PRETILES Y BARDAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	147.65
3.2.4	PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON ACABADO FLOTEADO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS A DOS MANOS O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, INCLUYE : APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN.	M2	303.52
3.3	CUBIERTAS, PLAFONES		
3.3.1	ENTORTADO DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5, PARA NIVELACIÓN DE AZOTEAS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN,, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	134.36
3.3.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE : RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PROTECTO CEMENT HTP 400A, APLICACIÓN DE PRIMER BASE SOLVENTE HIDRO PRIMER HTP 050A APLICADO A UNA SOLA MANO CON CEPILLO.COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTI CAPE CON SOPLATE Y FUEGO NECESARIO, CON CARA SUPERIOR TERMINADA CON GRAVILLA 3.5 MM Y SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA 3MM. ADICIONAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	134.36
3.3.3	PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES CON ACABADO PULIDO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS DOS MANOS O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, INCLUYE : APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN.	M2	121.76
3.3.4	FABRICACIÓN DE BASE DE TINACO DE 1.63X1.70 M Y 0.15 M DE ESPESOR EN PROMEDIO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 F'C=150 KG/CM2 SEGÚN PROYECTO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
3.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS DE SANITARIOS DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	19.68

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4	INSTALACIONES		
4.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
4.1.1	SALIDA ELÉCTRICA DE FUERZA DE 220 VOLTS. PARA AIRE ACONDICIONADO , INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
4.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA ALIMENTACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE PISO A ACOMETIDA GENERAL, INCLUYE : EXCAVACIÓN, TUBO DE PVC DE 10 CM. (4") DE DIÁMETRO, CABLES 8 Y 10, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.00
4.1.3	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 x 40 CM, PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRÓN DE 5 CM. DE ESPESOR CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALAMBRÓN DE 1/4" CON F'C= 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : ARENA, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE SOBRE-PONER TECNOLITE MODELO LTL3282 3X28 WATS, INCLUYE : PIJA TIPO HILTI Y BALACEADO PARA EMPOTRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00
4.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA DOCE (12) CIRCUITOS MONOFÁSICOS MARCA SQUARE'D Ó SIMILAR, INCLUYE : CENTRO DE CARGA, 12 INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DE 1 x 30 AMP. CABLE 8 Y 10, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.1.6	PREPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO, ICLUYE: CODO DE PVC DE 4", TUBO DE PVC DE 4" Y CAJA DE SERVICIO DE 6"X6"	PZA	4.00
4.1.7	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 Y HERRAMIENTA.	SAL.	30.00
4.1.8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN PROYECTO A BASE DE TUBERÍA POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS REGISTROS GALVANIZADO, SOQUETS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS MARCA QUINZIÑO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	LOTE	2.00
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT DE 2 TON.MARCA MIRAGE CON INSTALACIÓN BÁSICA, INCLUYE : BASE PARA EQUIPO Y CANALIZACIÓN PARA DESCARGA CON TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICA DE 1", INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30 AMP., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
4.1.10	CONSTRUCCIÓN DE MUFA PARA RECIBIR ACOMETIDA DE 4.30 M. DE ALTURA, ZAPATA DE 1.00X1.00X0.20 M. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. CASTILLO DE 25X25 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. DADO DE 30X30 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM., INCLUYE : BASE DE MEDIDOR, E INTERRUPTOR GENERAL, CABLE # 8, VARILLA DE TIERRA Y TUBOS GALVANIZADOS, CIMBRA ACABADO COMÚN, EXCAVACIÓN,	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	RELLENO, RETIRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
4.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS, INCLUYE : 2 INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DE 2 x 30 AMPS, CABLE 8 Y 10, POLIDUCTO NARANJA DE 3/4", MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	3.00
4.2	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA		
4.2.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE C.P.V.C, CEMENTABLE, INCLUYE: SALIDA PARA WC. (2), LAVABO (2), MINGITORIO (1), MATERIALES: TUBO C.P.V.C. (12.20 M), CODO C.P.V.C.(13.00 PZA), TEE C.P.V.C 1/2" (3.00 PZA), ADAPTADOR MACHO C.P.V.C. (5.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00
4.2.2	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, MATERIALES: TUBO PVC DE 4" LISO (3.40 ML), CODO DE PVC DE 4" CON SALIDA LATERAL DE 2" (2.0 PZA),Y DE PVC DE 4", TUBO PVC DE 2" (6.40 ML) Y DE PVC DE 2" (1.0 PZA) CODO DE 2"X90 (6.0 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00
4.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	2.00
4.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO MARCA CATO, 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	1.00
4.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO COLOR BLANCO MODELO ECONÓMICO INCLUYE :MATERIALES, LLAVE P/MINGITORIO NIBCO 17 MG, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.2.6	CUBIERTA 0.55X2.84 M DE CONCRETO PARA LAVABO DE F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON ACERO No. 3 (3/8")A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, RECUBIERTA CON AZULEJO DE 1ra. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y EMBOQUILLADOR, INCLUYE :MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS DE 750 LT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
4.2.8	SUUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILA SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA DE 2" Y CONEXIONES UNICOPLE Ó CEMENTABLE, INCLUYE: TUBO PVC DE 2" (2.50 ML), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
4.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALBAÑAL CON TUBO DE P.V.C SANITARIO DE 15 CM, (160 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE : EXCAVACIÓN, RELLENO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN DEL TUBO,	ML	20.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
4.2.10	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 x 80 CM, DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CON ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 05 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C :150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C= 150 Kg/cm2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5	COMPLEMENTARIOS		
5.1	HERRERÍA Y CANCELERÍA		
5.1.1	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100, EN ESTRUCTURAS DE PERFILES LIGEROS, APLICADA MANUALMENTE, A DOS MANOS. INCLUYE : PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	32.85
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EN VENTANA DE 1.42 x 0.60 M, CONSTRUIDA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1/8" X 11/2" Y VARILLA LISA REDONDA DE 5/8" A CADA 15.0 CM, DE SEPARACIÓN, INCLUYE : ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EN VENTANA DE 0.40 x 0.60 M, CONSTRUIDA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1/8" X 11/2" Y VARILLA LISA REDONDA DE 5/8" A CADA 15.0 CM, DE SEPARACIÓN, INCLUYE : ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EN VENTANA DE 3.85 x 0.60 M, CONSTRUIDA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1/8" X 11/2" Y VARILLA LISA REDONDA DE 5/8" A CADA 15.4 CM, DE SEPARACIÓN, INCLUYE : ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
5.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE 3.85 x 0.60 M, INCLUYE :VENTANA DE 6 SECCIONES FIJAS DE 0.32 x 0.60 M, Y 6 SECCIONES CORREDIZAS DE 0.32 x 0.60 M, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
5.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE 1.42 x 0.60 M, INCLUYE :VENTANA DE 2 SECCIONES FIJAS DE 0.355 x 0.60 M. Y 2 SECCIONES CORREDIZAS DE 0.355 x 0.60 M, Y ANTE PECHO DE SECCIÓN 0.30X1.0 .M, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 11/2" DE 0.60 X 0.40 M. INCLUYE :VIDRIO CLARO 3 MM. MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN ,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
5.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE 1.0X2.20 M. A BASE DE MARCO DE P.T.R.DE 1"X1"CAL. 14, TABLERO FABRICADO CON CONTRAMARCO DE P.T.R. DE 1"X1"CAL. 14 Y ENREJADO CON REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1"CAL. 14 Y VARILLA LISA REDONDA DE 1/2",CHAPA DE SOBRE PONER FANAL O SIMILAR Y CAJA PORTA - CHAPA Y PASADOR R-15, INCLUYE : ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
5.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.80 X 2.10 M.,Y 1.0X2.20 M. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
5.1.10	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 0.80 x 2.10 M. INCLUYE : CHAPA Y COLOCACIÓN DE LA MISMA.	PZA	2.00
5.2	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA		
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTIPANEL PARA ACCESO PRINCIPAL DE .90 X 2.10 M, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
5.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA MULTIPANEL MARCA PHILLIPS MOD. 525 AN. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
5.3	ACCESORIOS, SEÑALAMIENTOS, ANUNCIOS		
5.3.1	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20 X 0.90 MTS, CON ESTRUCTURA DE P.T.R DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LAMINA 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 TMA 38 MM DE 20 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA.	PZA	1.00
5.4	LIMPIEZAS DE OBRA		
5.4.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	220.00
5.4.2	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE : CAMIÓN , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	117.90
6	MOBILIARIO Y EQUIPO		
6.1	MOBILIARIO		
6.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCRITORIO MOD. OM-101 O SIMILAR, DE 1.20 MTS DE LARGO X 0.60 MTS DE FONDO Y 0.75 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURA METALICA EN PTR, PINTADA AL HORNO EN GRIS MATE, SUPERFICIE EN MELAMINA COLOR SEGUN DISEÑO.	PZA	1.00
6.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO MOD. MM-84 O SIMILAR, DE 1.80 MTS DE ALTO X 0.40 MTS DE FONDO Y 0.80 MTS DE LARGO DE FRENTE, CON ENTREPAÑOS INTERNOS, 2 PUERTAS	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL Y MÓDULO DE BAÑOS EN LA COMUNIDAD HERIBERTO VALDÉZ ROMERO (EL GUAYABO), SINDICATURA HERIBERTO VALDÉZ ROMERO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE APERTURA FRONTAL CON CHAPA Y LLAVE DE SEGURIDAD, FABRICADO EN METAL COLOR SEGUN DISEÑO		
6.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTARRON MOD. ES.104 O SIMILAR DE 2.40 MTS DE LARGO X 1.20 MTS DE ALTURA	PZA	1.00
6.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESAS Y SILLAS INFANTILES MOD. ES-105 O SIMILAR DE 1.20 MTS DE DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURA METALICA PINTADA EN COLOR NEGRO, SUPERFICIE EN MELAMINA EN DIFERENTES COLORES, 5 SILLAS ESCOLARES DE COLORES.	JGO	3.00
6.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA SECRETARIAL ALBAR M-90 O SIMILAR, RESPALDO EN MALLA COLOR NEGRO, ASIENTO ACOGINADO Y TAPISADO EN TELA, DESCANZABRAZOS NEGROS, ESTRUCTURA EN ARAÑA CON 5 RUEDAS, PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA	PZA	1.00
6.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA PARA LECTORES MJ-59 O SIMILAR, 1.20 MTS DE DIAMETRO X 0.75 MTS DE ALTURA, FABRICADA EN MELAMINA CAL 28, COLOR SEGUN DISEÑO.	PZA	4.00
6.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA PARA LECTORES MOD. OHV-2600, RESPALDO Y ASIENTO EN POLIPROPILENO EN COLOR NEGRO, ESTRUCTURA METALICA EN NEGRO.	PZA	16.00
6.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LIBRERO MOD. A-73 O SIMILAR, DE 1.50 MTS DE ALTO X 1.00 MTS DE FRENTE Y 0.45 MTS DE FONDO, DE 4 ENTREPAÑOS, FABRICADO EN MELAMINA, COLOR SEGUN DISEÑO	PZA	12.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL