

# (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

1

(210AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 30 CUARTOS DORMITORIOS (16.56 M2), BOLSA DE TOSALIBAMPO 1 (7), CAMPO PESQUERO EL JITZAMURI (4), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS (1), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS NUEVO (1), GRULLAS MARGEN DERECHA (2), LOS ALGODONES (8), SAN ISIDRO (6), SIAHUAZA (1), SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		1.000
1.0	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		<b>30.000</b>
1.01	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	13.590
1.02	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado) CALIDAD SUB-BASE PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.340
1.03	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO ( BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS.	M3	3.340
1.04	EXCAVACIÓN A MANO EN TRABES DE CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.210
1.0	<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>		<b>30.000</b>
2.0	<b>CIMENTACION</b>		<b>30.000</b>
2.01	TRABE EN CIMENTACIÓN DE 15 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON CONCRETO F'C=200 kg/cm2 tma de 38 mm. RFZO. HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4 Y BASTONES EN L CON ACERO No 3 A CADA 40 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA	ML	14.280
2.02	PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO A CUADROS	M2	11.870
2.03	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN 3/8" FY=4200 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, Y MANO DE OBRA.	TN	0.008
2.04	ANCLAJE DE CASTILLOS (C) DE 12X12 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X12-4. INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.000
2.05	ANCLAJE DE CASTILLOS INTEGRAL (CI) A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. CON 1 VAR. DE 3/8" .	PZA	8.000
2.06	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	11.870
2.0	<b>Total de CIMENTACION</b>		<b>30.000</b>
3.0	<b>ESTRUCTURA</b>		<b>30.000</b>
3.01	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	27.660
3.02	CASTILLO DE CONCRETO 12X12 CM. DE SECCIÓN F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4,	ML	9.200

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

# (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

1

(210AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 30 CUARTOS DORMITORIOS (16.56 M2), BOLSA DE TOSALIBAMPO 1 (7), CAMPO PESQUERO EL JITZAMURI (4), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS (1), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS NUEVO (1), GRULLAS MARGEN DERECHA (2), LOS ALGODONES (8), SAN ISIDRO (6), SIAHUAZA (1), SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE, CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.		
3.03	CASTILLO INTEGRAL (CI) 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	18.400
3.04	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE : CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES.	ML	14.280
3.05	CADENA DE BLOCK "U" DE 12X20X40 CM. REFORAZADA CON UNA VARILLA DE 3/8, ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	ML	2.800
<b>3.0</b>	<b>Total de ESTRUCTURA</b>		<b>30.000</b>
<b>4.0</b>	<b>LOSAS</b>		<b>30.000</b>
2.5.2	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: 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, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA DETALLADO FINO PARTE POSTERIOR CON MORTERO, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16.560
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	16.560
<b>4.0</b>	<b>Total de LOSAS</b>		<b>30.000</b>
<b>5.0</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>		<b>30.000</b>
5.01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, ROSETAS DE PORCELANA DE 3" Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS MARCA MODUS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SEGÚN PLANO DE PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LO	1.000
<b>5.0</b>	<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b>		<b>30.000</b>
<b>6.0</b>	<b>CANCELERIA</b>		<b>30.000</b>
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2", DE 1.06X1.25 M., FORMADA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE: MOSQUITERO, CRISTAL CLARO DE 3 MM., MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.000
<b>6.0</b>	<b>Total de CANCELERIA</b>		<b>30.000</b>

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

# (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

1

(210AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 30 CUARTOS DORMITORIOS (16.56 M2), BOLSA DE TOSALIBAMPO 1 (7), CAMPO PESQUERO EL JITZAMURI (4), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS (1), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS NUEVO (1), GRULLAS MARGEN DERECHA (2), LOS ALGODONES (8), SAN ISIDRO (6), SIAHUAZA (1), SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>7.0</b>	<b>HERRERIA</b>		<b>30.000</b>
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 1.20 x 1.25 MTS. FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" x 1/8" Y REDONDO DE 1/2", PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO, PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000
7.02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO HASTA 100 X215 CM., CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20 , PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO INCLUYE : BISAGRAS LATONADAS DE 3" SOLDADAS, MATERIAL, HECHURA, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRIMARIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000
<b>7.0</b>	<b>Total de HERRERIA</b>		<b>30.000</b>
<b>8.0</b>	<b>CARPINTERIA</b>		<b>30.000</b>
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.90 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA FANAL Y JALADERA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000
<b>8.0</b>	<b>Total de CARPINTERIA</b>		<b>30.000</b>
<b>10.0</b>	<b>VARIOS</b>		<b>30.000</b>
10.01	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	16.560
10.02	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	0.250
10.03	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	42.150

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

# (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

1

(210AH20PR) CONSTRUCCIÓN DE 30 CUARTOS DORMITORIOS (16.56 M2), BOLSA DE TOSALIBAMPO 1 (7), CAMPO PESQUERO EL JITZAMURI (4), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS (1), CAMPO PESQUERO LAS LAJITAS NUEVO (1), GRULLAS MARGEN DERECHA (2), LOS ALGODONES (8), SAN ISIDRO (6), SIAHUAZA (1), SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
10.04	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES, VOLADOS Y CORTELOSA, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	37.100
<b>10.05</b>	<b>BANQUETA DE ACCESO</b>		<b>1.000</b>
10.05.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROMEDIO DE PROFUNDIDAD.	M3	0.150
10.05.2	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.195
10.05.3	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA	M3	0.195
10.05.4	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPAS A MANO EN TERRENO TIPO I, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.000
10.05.5	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.150
10.05.6	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	3.000
10.05.7	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	1.000
10.05.8	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.000
<b>10.05</b>	<b>Total de BANQUETA DE ACCESO</b>		<b>1.000</b>
<b>10.0</b>	<b>Total de VARIOS</b>		<b>30.000</b>
<b>1</b>	<b>Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).</b>		<b>1.000</b>

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL