

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	BANQUETAS EXTERIORES.		
1.1	PRELIMINARES		
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	206.67
1.1.2	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO, POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA ELÉCTRICA), INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	M2	206.67
1.1.3	DEMOLICIÓN DE GUANICIÓN DE 30X70 CM DE CONCRETO O TABIQUE, POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA ELÉCTRICA), INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	ML	58.62
1.1.4	DEMOLICIÓN DE MACETEROS DE CONCRETO ARMADO, POR MEDIOS MANUALES (ROMPEDORA NEUMÁTICA), INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO EN CARRETILLA A 20 M DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO.	PZA	2.00
1.1.5	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	105.59
1.1.6	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	105.59
1.2	TERRACERÍAS		
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	51.33
1.2.2	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MANUALES PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO.	M3	51.33
1.2.3	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LT/M ² .	M2	62.75
1.2.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	53.73
1.2.5	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	53.73
1.3	FIRME, RAMPAS Y GUARNICIÓN.		
1.3.1	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO BROCHADO, REFORZADO CON MALLA 6X6 10/10,	M2	206.67

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
1.3.2	GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO DE 40 CM. DE ANCHO Y 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO TARAJEADO, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	26.00
1.3.3	PINTURA EN GUIA PODOTACTIL CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	26.00
1.3.4	GUARNICION TIPO "L" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, REVENIMIENTO NORMAL DE 70 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE:RECORTES, CIMBRA COLADO DE CONCRETO,ACABADO CON VOLTEADOR,CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	84.87
1.3.5	PINTURA EN GUARNICIÓN CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	58.62
1.3.6	DENTELLÓN DE 0.15 X 0.20 CON ARMEX 15-20/4, F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	25.15
1.3.7	JUNTA DE CELOTEX DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	25.00
1.3.8	RAMPA PARA DISCAPACITADOS DE 1.50 x 1.20 M. Y 0.10 M. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA 6X6 10 /10, INCLUYE: ESCANTILLÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 0.20 x 0.10 M., RELLENO CON BALASTRE FINO CRIBADO DE 20 CM DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	1.00
1.3.9	ROTULACIÓN DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS, SEGÚN NORMA Y MEDIDAS OFICIALES.	PZA	1.00
1.3.10	SEÑALAMIENTO METÁLICO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS CON POSTE GALVANIZADO DE 2"X2" Y VINIL IMPRESO GRADO INGENIERÍA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	1.00
1.3.11	GUARNICIÓN TIPO "CURVA NORMAL", DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM², INCLUYE: CURADO,MATERIALES Y M.O.	PZA	2.00
1.4	INSTALACIÓN SANITARIA		
1.4.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	28.08
1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA, 10 CM EN LA CAMA, ACOSTILLADO, Y RELLENO DE 30 CM. SOBRE	M3	10.06

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LOMO DEL TUBO. PUESTO EN OBRA.		
1.4.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR.	M3	14.35
1.4.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MANUALES PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO.	M3	3.65
1.4.5	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 Y 1.20 M. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE DE CONCRETO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON TAPA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM. CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, INCLUYE : ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECICÓN.	PZA	4.00
1.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO PARED GRUESA DE 4" PARA CONEXIÓN DE REGISTRO INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	ML	24.10
1.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERCEPTOR DE GRASA MARCA HELVEX 90 L/MIN Y 36 KG DE CAPACIDAD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
1.4.8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	18.68
1.4.9	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	18.68
2	HERRERÍA Y CANCELERÍA.		
2.1	ACCESO A PASILLOS		
2.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 2.40 X 2.60 M. ARMADA EN DOS HOJAS ABATIBLES Y ANTEPECHO SUPERIOR, EN CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM., INCLUYE: DOS BISAGRAS AL PISO, JALADERAS TIPO "H", HERRAJES DE FIJACIÓN Y FUNCIONAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE, ACARREO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE 2.00 A 2.75 DE ANCHO Y DE 2.60 M. DE ALTURA CON PTR DE 2X2 CAL. 14, INCLUYE: TRASLADO, PINTURA PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO, PICAPORTE GALVANIZADO DE 1/2" A-40 # 16, CANDADO MASTER MEDIANO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE HERRERÍA DE 1.10 DE ANCHO Y DE 0.90 M. DE ALTURA CON PTR DE 2X2 CAL. 14, INCLUYE: TRASLADO, PINTURA PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
2.2	EN AZOTEA		
2.2.1	DESMONTAJE DE CANCELERÍA METALICA EXTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, COLOCAR EN LUGAR DE ACOPIO DONDE SE INDIQUE.	M2	208.25
2.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO LÍNEA DE 2" COLOR NATURAL DE 1.75 X 1.20 ARMADA EN CUATRO SECCIONES FIJAS, CON CRISTAL SATINADO DE 6MM., INCLUYE: EMPAQUES, CHILILLOS, SELLADO, ACARREO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	88.00
2.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO LÍNEA DE 2" COLOR NATURAL DE 1.75 X 0.50 ARMADA EN TRES SECCIONES FIJAS, CON CRISTAL SATINADO DE 6MM., INCLUYE: EMPAQUES, CHILILLOS, SELLADO, ACARREO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
2.2.4	SUMINISTRO DE EXTRACTOR DE ASPA 16", MARCA AIRMASTER MODELO 2000-HM O SIMILAR EN CALIDAD	PZA	4.00
2.2.5	COLOCACIÓN DE EXTRACTOR DE ASPA 16", INCLUYE: EMPAQUES, CHILILLOS, SELLADO, ACARREO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
2.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO LÍNEA DE 2" COLOR NATURAL DE 1.75 X 0.40 ARMADA EN DOS SECCIONES FIJAS, CON CRISTAL SATINADO DE 6MM., INCLUYE: EMPAQUES, CHILILLOS, SELLADO, ACARREO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
2.3	ESTACIONAMIENTO MOTOS Y BICICLETAS, SEÑALAMIENTO VERTICAL.		
2.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCA BICICLETA MARCA MURBAN MODELO M1 O SIMILAR, FABRICADO EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" Y LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16. INCLUYE: FLETES E INSTALACIÓN.	PZA	2.00
2.3.2	SEÑALAMIENTO METÁLICO EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO DE MOTOS Y BICICLETAS SEGÚN PROYECTO, CON POSTE GALVANIZADO DE 2"X2" Y VINIL IMPRESO GRADO INGENIERÍA (SR6). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	4.00
2.3.3	PINTURA EN LÍNEA DELIMITADORA DE ESTACIONAMIENTO DE 0.10 M DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE	ML	76.04

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYA METÁLICA DE 20 X 20 CM., PARA DELIMITAR ÁREA DE ESTACIONAMIENTO DE MOTOS Y BICICLETAS, INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50.00
2.3.5	PINTURA EN GUARNICIÓN CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.40
2.3.6	PINTURA EN GUARNICIÓN CON PINTURA COLOR BLANCO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.64
2.3.7	PINTURA EN CRUCE PEATONAL CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO MARCA BEREL O SIMILAR, DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	24.00
3	ALBAÑILERÍA, ACABADOS Y LIMPIEZA.		
3.1	TRABAJO DE ALBAÑILERIA, ACABADOS Y CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES		
3.1.1	DEMOLICIÓN DE CHAFLAN DE MEZCLA 10X15 CM DE ESPESOR DE MEZCLA, POR MEDIOS MMANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	M2	167.80
3.1.2	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15X20 CM. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM. CONCRETO F'C= 150KG/CM2 ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	167.80
3.1.3	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 10X10 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	167.80
3.1.4	APLANADO EN BOQUILLAS DE VENTANAS, ACABADO FLOTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN PLANTA ALTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	75.80
3.1.5	FILOS EN REMATE DE PRETILES,CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	382.80

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE CUPULA PARA AZOTEA PARA TUBERÍA DE 102 MM (4"), MARCA ELVEX MODELOS 444-X O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LIMPIEZA Y DESASOLVE DE TUBERIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	23.00
3.1.7	DETALLADO DE MUROS,CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	323.37
3.1.8	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	432.48
3.1.9	PINTURA VINÍLICA EN CASTILLOS, FILOS Y PRETILES Y MARQUESINAS, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	ML	538.02
3.1.10	PINTURA DE ESMALTE SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A 2 MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	48.58
3.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN EN CELOCIAS CON MALLA POLLERA, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	134.62
3.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN EN EXTRACTORES CON MALLA POLLERA, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
3.1.13	ENTORTADO 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	1,242.87
3.1.14	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	3.27
3.1.15	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.27
3.2	IMPERMEABILIZACIÓN		
3.2.1	RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA DE AZOTEA CON DOBLE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER CON ESPESOR DE 4 MM., INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,242.87
3.2.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO MARCA TERMOTЕК O SIMILAR EN CALIDAD, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO	M2	4,115.14

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MARCA TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD, DILUIDO EN AGUA EN PROPORCIÓN 1:3, CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 5 AÑOS O SIMILAR EN CALIDAD CON CEPILLO DE IXTLE, COLOCACIÓN DE MALLA MARCA TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD, REFUERZO DOBLE PROFESIONAL CON TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 60 MESES O SIMILAR EN CALIDAD.		
3.2.3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA O AL LUGAR DE ACOPIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	48.71
3.2.4	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	48.71
3.3	LIMPIEZA DE OBRA		
3.3.1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOS ACABADOS, TIERRA, CASCAJO Y BASURA EN GENERAL, DEPOSITANDOLA EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO.	M2	2,657.06
3.3.2	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN O LIMPIEZA, EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	34.99
3.3.3	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 15 KM DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	34.99
4	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEO DE SISTEMA TRIFÁSICO DE MEDIA TENSIÓN		
4.1	TRANSICIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA EN 15 KV EN C. INDEPENDENCIA CASI ESQ S. DEGOLLADO		
4.1.1	CONECTOR VCSE99 A COMPRESIÓN DE ALUMINIO PARA CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.2	CONECTOR VCT 477-500. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.1.3	AISLADOR TIPO ASUS, 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.4	CLEMA DE TENSION ADS-88. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.5	CRUCETA PR-200. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.1.6	CRUCETA PT-200. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.7	PERNO DR-20. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.1.8	OJO RE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.1.9	MOLDURA RE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.10	ABRAZADERA UL. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.11	TERMINAL TERMOCONTRACTIL EN FRIO QT-II 15 KV, CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.12	SOPORTE PARA CABLE DE ENERGIA, CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.13	TUBO CONDUIT GALVANIZADO CON ROSCA 6" X 6.10 M. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.14	CURVA DE PVC SERVICIO PESADO DE 150MM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.15	TUBO CONDUIT PVC PESADO 6". TRAMO DE 3 M. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.16	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	3.00
4.1.17	HEBILLA PARA FLEJE DE 3/4". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.1.18	BOTA TERMOCONTRACTIL DE TRES SALIDAS 150 MM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.19	CABLE XLP DE ALUMINIO 15 KV CAL 500 MCM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	300.00
4.1.20	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	50.00
4.1.21	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	10.00
4.1.22	CABLE DE ALUMINIO AAC 447. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	11.00
4.1.23	ALAMBRE DE COBRE TW CAL. 10. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	10.00
4.1.24	AISLADOR 3R. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.25	GUARDACABO G2. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.26	REMATE PREFORMADO P. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.1.27	REMATE PREFORMADO PRA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.28	PERNO ANCLA 1PA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.29	ANCLA CONICA C3. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.30	PROTECTOR PARA RETENIDA R1. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.31	REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE-RMTB4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.32	SOLDADURA CALWELD 90. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.33	VARILLA COPPERWERLD. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.34	CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.1.35	MENSULA DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 CM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	12.00
4.1.36	TACON DE HULE PARA SOPORTE CONDUCTOR. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	12.00
4.1.37	TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.1.38	TORNILLO GALVANIZADO, CABEZA HEXAGONA DE 3/8"x3". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.1.39	ZAPATA TERMINAL DE OJILLO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.1.40	CABLE THW-LS AWG CAL.10. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	20.00
4.1.41	CINCHO DE PLASTICO DE 30 CM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.1.42	SELLODUCTO EXPANDIBLE, HERMETICO AUTOEXTINGUIBLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.1.43	MARBETE DE PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.1.44	CINTA AISLANTE PLÁSTICA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.45	CINTA VULCANIZABLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.1.46	ABRAZADERA UNICANAL 6". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.1.47	RIEL UNICANAL. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	1.00
4.1.48	HECHURA DE CEPA 0.70X0.20 M PARA COLOCACIÓN DE DUCTOS PAD. CONFIGURACIÓN 3 TUBOS DE 3" Y 2 TUBOS DE 2". INCLUYE: 3 TUBOS DE 3" y 2 TUBOS DE 2", CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CORTE DE CONCRETO, ROMPER CONCRETO, HACER CEPA CON RETROEXCAVADORA, TAPAR Y COMPACTAR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN AUNA DISTANCIA DE 15 KM.,REPONER CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	30.00
4.2	CAJA DERIVADORA COMBINADA J4		
4.2.1	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN NORMA CFE-RMTB4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.2.2	DERIVADOR COMBINADO 4 VIAS, 2-600 AMP, 2-200 AMP. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.3	ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLA METÁLICA DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN SISTEMA DE 600 AMP PARA CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.2.4	ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLA METÁLICA DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN SISTEMA DE 200 AMP PARA CAL. 1/0 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.5	CODO OCC 15 KV 200 AMP CAL 1/0. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.6	CONECTOR TIPO CUERPO EN "T" 600 amp. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.2.7	BOQUILLA ESTACIONARIA 600 AMP 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.8	BOQUILLA ESTACIONARIA 200 AMP 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.9	TAPÓN AISLADO PARA 200 AMP 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.2.10	SOLDADURA CALWELD 90. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.2.11	VARILLA COPPERWERLD. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.2.12	CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.2.13	MENSULA DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 CM. Suministro	PZA	12.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.		
4.2.14	TACÓN DE HULE PARA SOPORTE CONDUCTOR. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	12.00
4.2.15	TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.2.16	TORNILLO GALVANIZADO, CABEZA HEXAGONAL DE 3/8"x3". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.2.17	ZAPATA TERMINAL DE OJILLO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.2.18	CABLE THW-LS AWG CAL.10. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	20.00
4.2.19	CINCHO DE PLÁSTICO DE 30 CM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.2.20	SELLODUCTO EXPANDIBLE, HERMÉTICO AUTOEXTINGUIBLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.2.21	MARBETE DE PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.2.22	CINTA AISLANTE PLÁSTICA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.2.23	CINTA VULCANIZABLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3	TRANSICIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA EN 15 KV EN C. INDEPENDENCIA CASI ESQ E. ZAPATA.		
4.3.1	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN NORMA CFE-RMTA4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.2	SOLDADURA CALWELD 90. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.3	VARILLA COPPERWERLD. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.4	CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.3.5	MÉNSULA DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 CM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	12.00
4.3.6	TACÓN DE HULE PARA SOPORTE CONDUCTOR. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	12.00
4.3.7	TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.3.8	TORNILLO GALVANIZADO, CABEZA HEXAGONAL DE 3/8"x3". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.3.9	ZAPATA TERMINAL DE OJILLO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.3.10	CABLE THW-LS AWG CAL.10. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	20.00
4.3.11	CINCHO DE PLÁSTICO DE 30 CM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00
4.3.12	SELLODUCTO EXPANDIBLE, HERMÉTICO AUTOEXTINGUIBLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.3.13	MARBETE DE PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00
4.3.14	CINTA AISLANTE PLÁSTICA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.15	CINTA VULCANIZABLE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.16	POSTE PCR 12-750. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.17	CONECTOR VCSE99 A COMPRESIÓN DE ALUMINIO PARA CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.18	CONECTOR VCT 477-500. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.19	AISLADOR TIPO ASUS, 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.3.20	AISLADOR TIPO PD, 15 KV. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.21	CLEMA DE TENSIÓN ADS-88. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.3.22	CRUCETA PR-200. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.3.23	CRUCETA PT-200. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.24	PERNO DR-20. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.3.25	OJO RE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.3.26	MOLDURA RE. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.3.27	ABRAZADERA UL. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.28	TERMINAL TERMOCONTRACTIL EN FRÍO QT-II 15 KV, CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo,	PZA	3.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	herramienta y mano de obra.		
4.3.29	SOPORTE PARA CABLE DE ENERGÍA, CAL. 500 kcm. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.30	TUBO CONDUIT GALVANIZADO CON ROSCA 6". TRAMO DE 6.10 M. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	TRAMO	1.00
4.3.31	CURVA DE PVC SERVICIO PESADO DE 150MM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.32	TUBO CONDUIT PVC PESADO 6". TRAMO DE 3 M. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	TRAMO	2.00
4.3.33	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	3.00
4.3.34	HEBILLA PARA FLEJE DE 3/4". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.35	BOTA TERMOCONTRACTIL DE TRES SALIDAS 150 MM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.36	CABLE XLP DE ALUMINIO 15 KV CAL 500 MCM. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	300.00
4.3.37	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	50.00
4.3.38	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	10.00
4.3.39	CABLE DE ALUMINIO AAC 447. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	11.00
4.3.40	ALAMBRE DE COBRE THHW CAL. 10. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	10.00
4.3.41	AISLADOR 3R. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.42	GUARDACABO G2. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.43	REMATE PREFORMADO P. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.44	REMATE PREFORMADO PRA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.45	PERNO ANCLA 1PA. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.46	ANCLA CÓNICA C3. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.3.47	PROTECTOR PARA RETENIDA R1. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.3.48	ABRAZADERA UNICANAL 6". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00
4.3.49	RIEL UNICANAL. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	1.00
4.3.50	HECHURA DE CEPA 0.70X0.20 M PARA COLOCACIÓN DE DUCTOS PAD. CONFIGURACIÓN 3 TUBOS DE 3" Y 2 TUBOS DE 2". INCLUYE: 3 TUBOS DE 3" y 2 TUBOS DE 2 ", CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CORTE DE CONCRETO, ROMPER CONCRETO, HACER CEPA CON RETROEXCAVADORA, TAPAR Y COMPACTAR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN AUNA DISTANCIA DE 15 KM.,REPONER CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	30.00
4.4	PAGOS A CFE.		
4.4.1	PAGO POR SUPERVISIÓN, LIBRANZA Y CONEXIÓN.	LOTE	1.00
4.5	SISTEMA EN BAJA TENSIÓN EN BAQUETA DE CALLE SANTOS DEGOLLADO ENTRE CJON. Y CALLE INDEPENDENCIA.		
4.5.1	POSTE PCR 9-450.Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.5.2	REGISTRO DE BAJA TENSIÓN NORMALIZADO CFE-RBTB2. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.5.3	CABLE XLP-DRS 3+1 CAL 3/0. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	80.00
4.5.4	SOPORTE B-4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.5.5	BOTA TERMOCONTRACTIL DE CUATRO SALIDAS 3-4". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00
4.5.6	CONECTORES VCL-54. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00
4.5.7	CONECTORES VCL-44.Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
4.5.8	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	3.00
4.5.9	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PESADO DE 3". TRAMO DE 3 M. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	TRAMO	4.00
4.5.10	CODO CONDUIT PVC PESADO DE 3". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

TRABAJOS DE REHABILITACION EN "MERCADO INDEPENDENCIA", UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE DEGOLLADO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
4.5.11	SOLDADURA CALWELD 90	PZA	2.00
4.5.12	VARILLA COPPERWERLD.	PZA	2.00
4.5.13	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4".	M	6.00
4.5.14	HEBILLA PARA FLEJE DE 3/4"	PZA	6.00
4.5.15	ABRAZADERA UNICANAL 3". Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00
4.5.16	RIEL UNICANAL. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	M	2.00
4.5.17	HECHURA DE CEPA 0.20X0.60 M, PARA COLOCACIÓN DE 1 DUCTO PAD 3". INCLUYE: 1 TUBOS DE 3", CINTA DE SEÑALIZACIÓN, CORTE DE CONCRETO, ROMPER CONCRETO, HACER CEPA CON RETROEXCAVADORA, TAPAR Y COMPACTAR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, REPONER CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	50.00
4.6	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN FACHADA		
4.6.1	LUMINARIA SL36 SLIM LED DE 36 W LUZ FRÍA, DRIVER INSAIDE, EN FACHADA DEL MERCADO INDEPENDENCIA POR LA CALLE SANTOS DEGOLLADO. Suministro y colocación. Incluye: material, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	48.00
4.6.2	CONTROL DE ALUMBRADO	PZA	3.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL