

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AMPLIACION DE LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA			
PRELIMINARES			
PRE-01	RETIRO DE GRAVA EN CARRETILLA A 100 MTS. EL PRECIO INCLUYE: ACOPIO, EXTRACCION, CARGA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LA UBICACION SERA ASIGNADA POR LA SUPERVISIÓN DEL CAMPUS.	M2	14.00
PRE-02	REUBICACION DE ARBOL EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACIÓN, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DENTRO DEL MISMO CENTRO DE INVESTIGACION	PZA	2.00
PRE-03	RETIRO DE ARBUSTOS, EL PRECIO INCLUYE: EXTRACCION, RELLENO DE CEPAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
PRE-04	REUBICACION DE LINEA ELECTRICA EXISTENTE, A UN LUGAR UBICADADO POR LA SUPERVISION. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
PRE-05	REUBICACION DE DESCARGA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, A UN LUGAR UBICADADO POR LA SUPERVISION. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
PRE-06	RENTA DE TARIMADO DE MADERA, PARA PROTECCIÓN DE TECHUMBRE DE LAMINA, TANQUES, EQUIPOS Y PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
DEMOLICIONES Y REUBICACIONES			
DEM-01	DEMOLICION DE VOLUMEN DE CONCRETO ARMADO EN FORMA DE CUBO, CON EQUIPO DE IMPACTO Y/O MANUAL, DE 15 CMS. ESPESOR, 1.20 METROS DE ALTURA Y UN ANCHO DE 0.70 METROS DE ANCHO, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PERFILADO DE ARISTAS, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO A 100 MTS. EN CARRETILLA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7.00
DEM-02	CORTE DE PISO DE CONCRETO ARMADO, CON EQUIPO DE CORTE MANUAL, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	61.00
DEM-03	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO, CON EQUIPO DE IMPACTO Y/O MANUAL, EL PRECIO INCLUYE: MEDICIÓN DE VOLUMEN EN CAJON DE ESCAVACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO A 100 METROS. EN CARRETILLA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.00
DEM-04	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE 20 X 50 CMS. DE CONCRETO ARMADO, CON EQUIPO DE IMPACTO Y/O MANUAL, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO A 100 METROS. EN CARRETILLA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.00
DEM-05	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ARMADO, CON EQUIPO DE IMPACTO Y/O MANUAL, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO A 100 METROS. EN CARRETILLA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	31.00
DEM-06	RETIRO DE VENTANAL DE ALUMINIO, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PERFILADO DE ARISTAS, RETIRO DE PIEZAS Y BASURA A 100 METROS EN CARRETILLA, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
DEM-07	REUBICACIÓN DE ESCALERA DE EMERGENCIA CONFORME A PLANO DE PROYECTO ARQ-00 Y ARQ-01, FABRICADA A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL COMO SON, REDONDO, IPR, LAMINA ANTIDERRAPANTE, CANAL Y PTR. EL PRECIO INCLUYE: DESISTALACIÓN, DESMANTELAMIENTO, RETIRO, TRASLADO EN GRUA, EXCAVACIONES, DADOS Y CADENA DE DESPLANTE A BASE DE CONCRETO ARMADO, DETALLE DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
DEM-08	REUBICACIÓN DE ELEVADOR MONTACARGAS, CONFORME A PLANO DE PROYECTO ARQ-00 Y ARQ-01, FABRICADO A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL, COMO SON CANAL, PTR, ANGULO, PLACA Y TORNILLERIA, EL PRECIO INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO, TRASLADO EN GRUA, EXCAVACIONES, DADOS A BASE DE CONCRETO ARMADO, DETALLE DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
DEM-09	REUBICACIÓN DE PUERTA (P2) DE ACCESO A ESCALERA DE EMERGENCIA, CONFORME A PALNO DE PROYECTO PYV. EL PRECIO INCLUYE: DESISTALACIÓN, RETIRO, TRASLADO, DETALLE DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
DEM-10	REUBICACIÓN DE PUERTA ENROLLABLE (PE1) DE ACCESO A ELEVADOR MONTACARGA, CONFORME A PALNO DE PROYECTO PYV. EL PRECIO INCLUYE: DESISTALACIÓN, RETIRO, TRASLADO, DETALLE DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
DEM-11	REUBICACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, A UN LUGAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DEL CIAD, NO MAYOR A 100 METROS DE UBICACIÓN ACTUAL, EL PRECIO INCLUYE: MANTENIMIENTO A EQUIPO, DESISTALACIÓN, RETIRO, TRASLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
DEM-12	MURO ESPESOR 15 CMS A BASE DE LADRILLO COMUN, A PARTIR DE UNA ALTURA DE 3.00 METROS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CENTIMETROS .EL PRECIO INCLUYE: ACABADO ENJARRE GRUESO Y FINO A DOS CARAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA., EQUIPO, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.00
DEM-13	ADECUACIÓN DE TECHUMBRE A BASE LAMINA GALVANIZADA, PARA PASES DE COLUMNAS DE PERFIL ESTRUCTURAL, EL PRECIO INCLUYE: CORTE DE LAMINA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA., EQUIPO, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
DEM-14	RETIRO DE ESCOMRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y MATERIAL SOBRANTE, MEDIDO EN CAJON DE EXCAVACION, FUERA DE LA OBRA, EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL, CARGA Y ACARREO 1ER. KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CONCRETO			
CIM-01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EL PRECIO INCLUYE: TRAZO PARA EXCAVACION Y COLOCACION DE NIVELAS CON MADERA DE PINO DE 3RA (AREA DE EDIFICIO), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	180.00
CIM-02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO "B", PARA ALOJAR CIMENTACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACIZE DE PLANTILLA , AFINE DE TALUDES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	50.00
CIM-03	TRASLADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 1ER KM. A UN BANCO DE PRESTAMO DENTRO DEL CAMPUS, INCLUYE: CARGA, RETIRO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	65.00
CIM-04	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O. DE 5 CM. DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA , CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	28.00
CIM-06	ZAPATA AISLADA Z-1 DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE, F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, DE DIMENSIONES 1.70x1.70 MTS, 0.35 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON 9 VARILLAS DEL No. 5 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO POR C/U DE LAS PIEZAS DE 2.15 MTS. EN PARILLA SUPERIOR Y PARILLA INFERIOR SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE PROYECTO EST-01, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO, CORTES, GANCHOS, ARMADO, TRASLAPES, ANCLAJES, DESPERDICIO, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
CIM-07	DADO PARA COLUMNA SECCION 0.50x0.50 METROS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A.3/4", CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ARMADO CON 10 VARILLAS DEL 4 Y DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DEL No.3 @ 0.125 MTS. SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS DE PROYECTO EST-01. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO, CORTES, GANCHOS, ARMADO, TRASLAPES, ANCLAJES, DESPERDICIO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CIM-08	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PLACA VIBRATORIA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, EL PRECIO INCLUYE: MEDICIÓN DE VOLUMEN EN CAJON DE EXCAVACIÓN, TRASLADO, CARGA Y CARREO 1ER KM; HUMECTACION, ACARREO LIBRE A 20.00 M. EN CARRETILLA VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.00
ESTRUCTURA DE ACERO Y LOSAS			
EST-001	ANCLA DE ACERO A-307, 3/4" DE DIAMETRO Y 0.60 METROS. DE LONGITUD, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO EST-01. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, TUERCAS, ARANDELAS, ROSCAS, PLANTILLAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48.00
EST-002	PLACA BASE PL-1 DE 3/4", EN DADOS PARA APOYO DE COLUMNAS METALICAS, RELLENANDO CON MORTERO EXPANSIVO (GROUT), ENTRE PLACA Y DADO, DIMENSIONES DE 35 X 45 CMS., SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO EST-01. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, GROUT, MANO DE OBRA, BARRENOS, HABILITADO, COLOCACION, PLANTILLAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES A LUGAR AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EST-003	PLACA TAPON DE 1/2" EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES (MONTEN), SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO ESTRUCTURAL EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	8.00
EST-004	COLUMNA METALICA DE IPR 10 X 5 X3/4" DE 32.71 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO, EST-3. EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, ESUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, DESPERDCIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	21.00
EST-005	COLUMNA METALICA DE IPR 10 X 5 X3/4" DE 44.45 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO, EST-3. EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, DESPERDCIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	12.00
EST-006	COLUMNA METALICA DE IPR 6 X 4" DE 17.89 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO, EST-3. EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, DESPERDCIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RETIRO DE SOBANTES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	58.00
EST-007	PERFIL IPR 6 X 4" DE 13.39 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,200.00
EST-008	PERFIL IPR 6 X 4" DE 17.89 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,240.00
EST-009	PERFIL IPR 8 X 4" DE 14.92 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	700.00
EST-010	PERFIL IPR 8 X 4" DE 19.35 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	100.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
EST-011	PERFIL IPR 10 X 5" DE 32.77 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,650.00
EST-012	PERFIL IPR 10 X 5" DE 44.45 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	370.00
EST-013	PERFIL IPR 10 X 4" DE 17.86 KG/ML, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	100.00
EST-014	PERFIL POLIN MONTE 6MT14 DE 4.16 KG/ML, DOBLE ENCONTRADO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,020.00
EST-015	PERFIL POLIN MONTE 8MT14 DE 5.25 KG/ML, DOBLE ENCONTRADO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-02 Y EST-03, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	400.00
EST-016	ARMADURA AR-1, A BASE DE PTR 2X2"X3.20, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-05, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES TIPOS EN CADA NODO QUE INTERFIERA, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00
EST-017	CONEXION TIPO 6, ENTRE VIGA METALICA Y TRABE EXISTENTE DE CONCRETO ARMADO, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-04, EL PRECIO INCLUYE: BARRENACLAS, PLACAS DE 1/2", SOLDADURAS, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EST-018	LOSA DE ENTREPISO A BASE DE SISTEMA LOSA ACERO SECC.4, DE 12 CMS, DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2, EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA EN CORTALOSA, APUNTALAMIENTO, ACABADO PULIDO, LAMINA LOSA ACERO SECC.4 CAL. 22, HABILITADO, CORTES, COLOCACION, FLETES, TRANSLADOS, ELEVACIONES, BOMBEO DE CONCRETO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, SILLETAS, APUNTALAMIENTO PROVISIONAL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario que al momento de generar cantidades de obra de este concepto, se tome en cuenta los detalles y cortes de plano de proyecto.</i>	M2	170.00
EST-019	LOSA DE AZOTEA A BASE DE CUBIERTA TIPO INSULPANEL PLUS DE 4", INCLUYE: HABILITADO, CORTES, COLOCACION, FLETES, TRANSLADOS, ELEVACIONES, MATERIAL, INSULPANEL PLUS DE 4", PIJAS No: 14X7/8", BOTAGUAS, BOTON DE SELLADO TIPO SIKA 1-A, CLOSERU RANURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario que al momento de generar cantidades de obra de este concepto, se tome en cuenta los detalles y cortes de plano de proyecto.</i>	M2	133.00
EST-020	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO EST-05. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, FIJACION, HECHURA, HABILITADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario que al momento de generar cantidades de obra de este concepto, se tome en cuenta los detalles y cortes de plano de proyecto.</i>	ML	22.00

MUROS Y PLAFONES

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
MYP-01	MUROS EXTERIOR, ARMADO CON PERMABASE PARA EXTERIOR Y PANEL DE TABLAROCA RH EN EL INTERIOR, CON AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3", CONFORME A PLANO ACAB-01, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL GALVANIZADO 6" CAL.22 @40.50 CM DE 16", RESANADO EN SUS JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, DESVANECER UNIONES Y ESQUINEROS, COLOCAR DOS CAPAS DE PASTA ACRILICA FINO, MARCA DINASTY, TERMINADO FLOTEADO PARA EXTERIOR, PERFACINTA Y READY MIX PARA INTERIOR, COLOCAR ESQUINEROS DE 1-1/2" EN TODAS LAS ARISTAS EXTERIORES, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	130.00
MYP-02	MURO LAMBRIN ARMADO CON TABLAROCA STANDARD DE 1/2", CONFORME A PLANO ACAB-01, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL 1-5/8". CAL.26 @ 61 cms. Y CANAL CAL. 20, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Hay que pulir las juntas del tablaroca con Readymix, después de que se haya secado la capa inicial. Al menos se deben aplicar dos capas. Se lijara antes de aplicar el sellador vinilico.</i>	M2	45.00
MYP-03	MURO INTERIOR ARMADO CON TABLAROCA STANDARD DE 1/2", CONFORME A PLANO ACAB-01, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL GALVANIZADO 2-1/2" CAL.26 @ 40.50 CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y PASTA ACRILICA REDIMIX, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Hay que pulir las juntas del tablaroca con Readymix, después de que se haya secado la capa inicial. Al menos se deben aplicar dos capas. Se lijara antes de aplicar el sellador vinilico.</i>	M2	57.00
MYP-04	MURO (ESTRUCTURA), ARMADO CON TABLAROCA RH DE 1/2" EN PRIMERA CARA Y TABLAROCA STANDAR DE 1/2" EN SEGUNDA CARA, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL GALVANIZADO 6" CAL.26 @ 40.50 CM, RESANADO EN SUS JUNTAS CON PERFACINTA Y PASTA ACRILICA REDIMIX, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Hay que pulir las juntas del tablaroca con Readymix, después de que se haya secado la capa inicial. Al menos se deben aplicar dos capas. Se lijara</i>	M2	61.00
MYP-05	VOLUMEN DECORATIVO EN VENTANA, ARMADO CON PERMABASE , CONFORME A PLANO ACAB-01, ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL GALVANIZADO 6" CAL.22 @40.50 CM DE 16", RESANADO EN SUS JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, DESVANECER UNIONES Y ESQUINEROS, COLOCAR DOS CAPAS DE PASTA ACRILICA FINO, MARCA DINASTY, TERMINADO FLOTEADO, COLOCAR ESQUINEROS DE 1-1/2" EN TODAS LAS ARISTAS EXTERIORES, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MYP-06	PRETEL ARMADO CON PERMABASE,ESTRUCTURADO A BASE DE POSTE Y CANAL GALVANIZADO 6" CAL.22 @40.50 CM DE 16", RESANADO EN SUS JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, DESVANECER UNIONES Y ESQUINEROS, COLOCAR DOS CAPAS DE PASTA ACRILICA FINO, MARCA DINASTY, TERMINADO FLOTEADO , EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Lección del perfilado entre 50 mm y 65 mm</i>	ML	36.00
MYP-07	FALSO PLAFOND ACÚSTICO REGISTRABLE DE 61X61 CMS.CLEAN ROOM VL, MARCA ASTRONG, CON SUSPENSION PRELUDE 5/16" VISIBLE A BASE DE ANGULO PERIMETRAL Y TEE COLOR BLANCO LAVABLE SIN PERFORACIÓN, SIN LINEA DE SOMBRA, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, MONTAJE, NIVELACIONES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: El plafón serán según muestras aprobadas por el supervisor del CIAD.</i>	M2	150.00

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
 UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
 FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ACA-01	FIRME DE 8 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O APARENTE, CON JUNTAS AISLADORA @ 1.50 CON CELOTEK DE 1/2", EN EL PERIMETRO DEL EDIFICIO. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DE AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA AL FINAL DE LA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Apearse a indicaciones de plano de proyecto ACAB-01. El ancho promedio es de 60 cms.</i>	ML	35.00
ACA-02	FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREFABRICADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", H. EN O. APARENTE, ACABADO PULIDO CON LLANA. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CURADO, CIMBRA, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4.00
ACA-03	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 kg/cm ² T.M.A. 3/4", H. EN O. CON REFUERZO DE FIBRA INTEGRAL, A RAZON DE 150 GR/SAC. ACABADO RUSTICO CON SAL GRUESA. EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, AFINE, RELLENO COMPACTADO AL 90 %, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO. CON CELOTEX DE 1/2 @ 3.00 METROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	26.00
ACA-04	MURO DE CONCTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO CON DIMECIONE S DE 15 X 55 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 kg/cm ² T.M.A. 3/4", H. EN O. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20CMZ. EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, AFINE, RELLENO COMPACTADO AL 90 %, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	32.00
ACA-05	RAMPA DE ACCESO A AREA COMUN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PLANTA DE EMERGENCIA, DE 10 cms DE ESPESOR x 1.20 DE ANCHO CON CONRETO f'c=150kg/cm2, ACABADO RAYADO FINO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 10/10, EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, AFINE, RELLENO COMPACTADO AL 90 %, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
ACA-06	PISO CERAMICO RECTIFICADO LINEA MARSELLA DE 45X45 CMS. COLOR MARFIL, MARCA VITROMEX, ASENTADO CON ADHESIVO NIASA PEGAPISO, BOQUILLA DE 5MM, CON BOQUICHAMP, CON ARENA COLOR HUESO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ELEVACIONES, TRASLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Los pisos y azulejos interceramicos, mármoles y placas serán según muestra aprobada por el comité de CIAD.</i>	M2	150.00
ACA-07	ZOCLO DE DE 9 CMS DE PISO CERAMICO RECTIFICADO LINEA MARSELLA DE 45X45 CMS. COLOR MARFIL, MARCA VITROMEX, ASENTADO CON ADHESIVO NIASA PEGAPISO, BOQUILLA DE 5MM, CON BOQUICHAMP, CON ARENA COLOR HUESO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ELEVACIONES, TRASLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Los pisos y azulejos interceramicos, mármoles y placas serán según muestra aprobada por el comité de CIAD.</i>	ML	130.00
ACA-08	DIAMANTES EN COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 M DE 0.10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F.C= 200 KG/CM2 T,M,A, 3/4". EL PRECIO INCLUYE: JUNTA AISLADORA DE CELOTEX DE 1/2" EN PERIMETRO DE COLUMNA, CIMBRA, COLADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN ESQUINAS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
ACA-09	YESO PULIDO SOBRE MURO O ESTRUCTURA DE CONCRETO INTERIOR A PLOMO Y REGLA ESPESOR PROMEDIO 2.00 CMS. EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Se considerara el metro lineal de columna que incluye todas las caras como 1 m2 de ejecución normal de este concepto.</i>	M2	20.00
ACA-10	ENJARRE GRUESO Y FINO EN MURO DE LADRILLO A DOS CARAS, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.00
ACA-11	PINTURA VINÍLICA MATE OSEL PLATA COLOR BEIGE 7782W "PEACH BEIGE" SIMILAR AL COLOR DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES. O LÍNEA KEMTONE MARCA SHERWIN WILLIAMS. EL PRECIO INCLUYE: SELLADOR 5 X 1, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRETA EJECUCIÓN.	M2	150.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ACA-12	PINTURA VINÍLICA MATE OSEL ORO COLOR ROJO INTENSO 7846N, "EL DORADO" O LÍNEA KEMTONE MARCA SHERWIN WILLIAMS. EL PRECIO INCLUYE: SELLADOR 5 X 1, APLICAR TRES MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRETA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Se considerara el metro lineal de columna que incluye todas las caras como 1 m2 de ejecución normal de este concepto.</i>	M2	48.00
ACA-13	PINTURA VINÍLICA SATINADA LÍNEA A26 MARCA SHERWIN WILLIAMS. EN COLOR BLANCO BÁSICO. EL PRECIO INCLUYE: SELLADOR 5 X 1, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRETA EJECUCIÓN.	M2	330.00
ACA-14	PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO AUTOMOTIVO DE SECADO RÁPIDO MCA. FLEX O SIMILAR, EN COLOR ROJO ÓXIDO, EL PRECIO INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRETA EJECUCIÓN. <i>NOTA: El acabado sobre el metal se tiene que presentar muestra a la supervisión del CIAD para su posible autorización.</i>	ML	210.00
ACA-15	ACABADO TIPO OXIDADO, CON BASE DE ESMALTE ACRÍLICO AUTOMOTIVO DE SECADO RÁPIDO MARCA FLEX O SIMILAR, EN COLOR ROJO ÓXIDO, APLICAR MACHA CON ESTOPA DE UN TONO NARANJA. EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRETA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Las dos piezas a trabajar son las escalera metálica y el elevador montacarga. El acabado sobre el metal se tiene que presentar muestra a la supervisión del CIAD para su posible autorización.</i>	PZA	2.00
ACA-16	MESA MT-1 DE 0.85 METROS DE ANCHO POR 0.92 METROS DE ALTURA, FABRICADA A BASES DE 3D PANEL DE 2" CON COLADO DE CONCRETO f'c=200kg/cm2 DE 3cm REFORZADA CON VARILLA #3 @30CM POR AMBOS SENTIDOS. ACABADO FLOTEADO., APOYO A BASE DE BLOCK DE 12X20X40 CM, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8", ANCLAR VARILLAS EN FIRME DE CONCRETO Y EN COLADO DE MESA, RECUBIERTA CON PISO PORCELÁNICO DE 60X60cm RECTIFICADO MOD. VANTAGIO BLANCO MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON CEMENTO CREST PLATA, BOQUILLA SIN ARENA, COLOR BONE. SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO PYV. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, CURADO, HABILITADO, HECHURA DE ACERO, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HERRIAS			
HER-01	CELOSIA EN FACHADA A BASE DE PARASOL DE ACERO CON MARCO DE PTR DE 4X4" CALIBRE 14, PARASOL DE TUBULAR R300 C-18 @10CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, FIJACIÓN, SOLDAR A ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO, RESANAR UNIONES CON BONDO AUTOMOTIVO, LIJAR, AFINAR CON PLASTE, LIJAR DE NUEVO, APLICAR PRIMER ANTICORROSIVO ALQUIDÁLICO ROJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de plano de proyecto para generar este concepto.</i>	M2	70.00
HER-02	RESANAR, LIMPIAR Y REPINTAR AREAS AFECTADAS POR LA COLOCAIÓN DE CELOSIA, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE SOBRENTE A 100 METROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
PUERTAS Y VENTANAS			
PUERTAS			
PV-01	PUERTA-VENTANA PV1 DE 2.10 X 2.49 METROS, COMPUESTA POR PUERTA ABATIBLE CON MARCO DE LINEA DE 3"x1-3/4" FIJO LATERAL, HOJA ABATIBLE DE 2.04X0.91 MTS. CON PERFIL COPRUM DE 4". CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. COLOCAR CALCA DE VINIL OPACO COLOR BLANCO. CHAPA DE DOBLE PALANCA EMPOTRADA, MODELO 1297 BLANCA, MARCA HERRALUM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto.</i>	PZA	1.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PYV-02	PUERTA-VENTANA PV2 DE 2.10 X 2.45 METROS, COMPUESTA POR PUERTA ABATIBLE CON MARCO DE LINEA DE 3"x1-3/4" FIJO LATERAL. HOJA ABATIBLE DE 2.04X0.91 MTS. CON PERFIL COPRUM DE 4". CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. COLOCAR CALCA DE VINIL OPACO COLOR BLANCO. CHAPA DE DOBLE PALANCA EMPOTRADA, MODELO 1297 BLANCA, MARCA HERRALUM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	1.00
PYV-03	PUERTA-VENTANA PV3 DE 2.10 X 1.55 METROS, COMPUESTA POR PUERTA VENTANA CORREDIZA DE DOS HOJAS (1 FIJA) DE ALUMINIO NEGRO CUPRUM LINEA 1.25x3" STD. CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	1.00
PYV-04	PUERTA-VENTANA PV4 DE 2.52 X 1.50 METROS, COMPUESTA POR PUERTA VENTANA CORREDIZA DE DOS HOJAS (1 FIJA) DE ALUMINIO NEGRO CUPRUM LINEA 1.25x3" STD. CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. ESTA MISMA PIEZA CUENTA CON UN FIJO SUPERIOR DE ALUMINIO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	1.00
PYV-05	PUERTA P1 DE 2.13 X 1.00 METROS, COMPUESTA POR PUERTA SERIE H18, MARCA. METALDOOR. FABRICADA CON LAMINA GALV. CALIBRE 18, MARCO DE TUBULAR DE 2" CALIBRE-16, 3 BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE PALANCA CON CERROJO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	1.00
PYV-06	PUERTA P3 DE 2.13 X 1.00 METROS, COMPUESTA POR PUERTA DE ACCESO, SERIE H18, MARCA. METALDOOR. FABRICADA CON LAMINA GALVANIZADO CALIBRE 18. MARCO DE TUBULAR DE 2" CALIBRE 16. 3, CON VENTANA 60X75 CMS. BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE. CON CHAPA DE PALANCA CON CERROJO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	2.00
PYV-07	PUERTA P4 DE 2.13 X 1.72 METROS, COMPUESTA POR PUERTA DE ACCESO, SERIE H18, MARCA. METALDOOR. FABRICADA CON LAMINA GALVANIZADO CALIBRE 18. MARCO DE TUBULAR DE 2" CALIBRE 16. 3, CON VENTANA 50X75 CMS. CON 3 BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE. CON CHAPA DE PALANCA CON CERROJO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	1.00
VENTANAS			
PYV-08	VENTANA V1 DE 1.00 X 2.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL, FILTRASOL DE 6 MM. EN EXTERIOR Y CLARO DE 6 MM. EN INTERIOR CON MOSQUITERO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	3.00
PYV-09	VENTANA V2 DE 0.40 X 1.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL, FILTRASOL DE 6 MM. EN EXTERIOR Y CLARO DE 6 MM. EN INTERIOR CON MOSQUITERO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <i>NOTA: Es necesario apegarse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto PYV para generar este concepto.</i>	PZA	2.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PYV-10	<p>VENTANA V3 DE 0.40 X 2.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO EUROVENT SERIE 70 CON DOBLE CRISTAL , FILTRASOL DE 6 MM. EN EXTERIOR Y CLARO DE 6 MM. EN INTERIOR. CON MOSQUITERO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	1.00
PYV-11	<p>VENTANA V4 DE 1.00 X 2.20 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO DESMONTABLE DE ALUMINIO BLANCO LINEA DE 2" CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. ATORNILLADO A MARCO DE TUBULAR DE ACERO FIJO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	1.00
PYV-12	<p>VENTANA V5 DE 1.00 X 1.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO FIJA DE ALUMINIO BLANCO, LINEA DE 3" CON CRISTAL SENCILLO CLARO DE 9 MM. COLOCAR CALCA DE VINIL OPACO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	2.00
PYV-13	<p>VENTANA V6 DE 1.00 X 2.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO FIJA DE ALUMINIO BLANCO, LINEA DE 3" CON CRISTAL SENCILLO CLARO DE 9 MM. COLOCAR CALCA DE VINIL OPACO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	1.00
PYV-14	<p>VENTANA V7 DE 1.00 X 2.47 METROS, COMPUESTA POR VENTANA TIPO DESMONTABLE DE ALUMINIO BLANCO LINEA DE 2" CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. ATORNILLADO A MARCO DE TUBULAR DE ACERO FIJO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	1.00
PYV-15	<p>VENTANA V8 DE 1.42 X 3.90 METROS, COMPUESTA POR VENTANA FIJA DE ALUMINIO BLANCO COPRUM LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. CALCA DE VINIL OPACO BLANCO CON 2 COSTILLAS DE 10 CMS. ESPESOR 9MM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	2.00
PYV-16	<p>VENTANA V9 DE 1.42 X 2.50 METROS, COMPUESTA POR VENTANA FIJA DE ALUMINIO BLANCO COPRUM LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 9 MM. CALCA DE VINIL OPACO BLANCO, CON UNA COSTILLA DE 10 CMS. ESPESOR 9 MM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. P.V. para generar este concepto.</i></p>	PZA	1.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
INSTALACIONES HIDRÁULICAS			
IHD-01	<p>ALIMENTACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M, EN DÍAMETROS DE 19 MM PARA FABRICAR RED DE TUBERIAS HIDRAULICA, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA, SOLDADURA, CONEXIONES DE COBRE TIPO M O BRONCE (SEGUN PROYECTO), PRUEBAS HIDROSTATICAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p><i>NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto. IHS-01, así mismo incluir conexión a toma existente, para generar</i></p>	ML	12.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IHD-02	SALIDA HIDRAULICA EN MURO PARA MUEBLES Y TARJA, A BASE DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M, Y CONEXIONES COBRE TIPO M Y BRONCE (SEGÚN PROYECTO), EN EDIFICIO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA FABRICAR SALIDA, PASES EN POSTES DE MURO DE TABLAROCA, FABRICADOS CON HERRAMIENTA ADECUADA PARA ESTE USO, ACARREOS DE MATERIALES, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00
INSTALACIONES SANITARIAS			
ISA-01	DESCARGA A BASE DE TUBERÍA PVC SANITARIO DURALON O SIMILAR EN DIÁMETRO DE 51 MM. PARA FABRICAR RED, EL PRECIO INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, ACARREOS, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de detalles de plano de proyecto IHS-02, así mismo incluir conexión a registro sanitario, para	ML	18.00
ISA-02	SALIDA DE AGUAS GRISES EN EDIFICIO, A BASE DE TUBERIA PVC SANITARIO DURALON O SIMILAR EN DIÁMETRO DE 51 MM. EL PRECIO INCLUYE: RESANE DE MURO, MATERIALES PARA FABRICAR SALIDA, PASES EN LOSA Y PASES EN POSTES DE MURO DE TABLAROCA, AMBOS HECHOS CON HERRAMIENTA ADECUADA PARA ESTE USO, PEGAMENTO, ACARREOS DE MATERIALES, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00
ISA-03	PREPARACION PARA DRENAJE DE EQUIPO MINISPLIT BAJO PISO Y MUROS A BASE DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3/4" CED 40 CONECTADA A TUBO DE AGUAS GRISES, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00
ISA-04	GARGOLA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 4, FABRICADO SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO DE PROYECTO IH-02. EL PRECIO INCLUYE: COLADERA, FIJACIÓN EN PRETIL, MATERILES, ANDAMIOS, HERREMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NOTA: Es necesario apearse a las indicaciones de plano de proyecto para generar este concepto.	PZA	2.00
INSTALACION ELECTRICA			
ALIMENTADORES PRINCIPALES Y TABLEROS			
IEL-01	ALIMENTADOR PRINCIPAL DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TABLERO GENERAL "A", HASTA TABLERO PRINCIPAL TAB-A, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACION: 2[3-2/0(φ)+1-1/0(n)+1-4(t) T-63mm], THW-LS , CABLE CONDUMEX Y/O VIACON, TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC CUANDO ESTE EN FORMA SUBTERRANEA, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED	ML	50.00
IEL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "A" 3(φ), 4H, 30 CIRCUITOS, MARCA SQUARE'D, CATALOGO NUMERO NF430L2C + MH50M + NC50F + N250MJ + JDL36250 + PK27GTA, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-250 A, SE DEBERA DE CONSTRUIR SOPORTE A BASE DE CUADRADO DE 2x2", ANLCADO DE PISO A TECHO PINTADO A DOS MANOS CON ESMALTE	PZA	1.00
IEL-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "B" 3(φ), 4H, 30 CIRCUITOS, MARCA SQUARE'D, CATALOGO NUMERO NQ304L100F + PK27GTA, ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 A, SE DEBERA DE CONSTRUIR SOPORTE A BASE DE CUADRADO DE 2x2", ANLCADO DE PISO A TECHO PINTADO A DOS MANOS CON ESMALTE ALQUIDLICO, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA.	PZA	1.00
IEL-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "C" 3(φ), 4H, 30 CIRCUITOS, MARCA SQUARE'D, CATALOGO NUMERO NQ304L100F + PK27GTA, ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 A SE DEBERA DE CONSTRUIR SOPORTE A BASE DE CUADRADO DE 2x2", ANLCADO DE PISO A TECHO PINTADO A DOS MANOS CON ESMALTE ALQUIDLICO, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA,	PZA	1.00
IEL-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "R" 3(φ), 4H, 30 CIRCUITOS, MARCA SQUARE'D, CATALOGO NUMERO NQ304L100F + PK27GTA, ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 A, SE DEBERA DE CONSTRUIR SOPORTE A BASE DE CUADRADO DE 2x2", ANLCADO DE PISO A TECHO PINTADO A DOS MANOS CON ESMALTE ALQUIDLICO, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA,	PZA	1.00
IEL-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 3 POLOS 100 A, CATALOGO EDB34100, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IEL-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 3 POLOS 15 A, CATALOGO EDB34015, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
IEL-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 3 POLOS 40 A, CATALOGO EDB34040, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
IEL-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D, CON PROTECCION CONTRA FALLA A TIERRA DE 1 POLO 20 A, CATALOGO QO120GFI, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00
IEL-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 2 POLOS 50 A, CATALOGO EDB24050, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
IEL-11	EXCAVACION DE ZANJA PARA ALOJAR PREPARACION DE TUBERIA QUE ALOJARA EN UN FUTURO EL ALIMENTADOR EN MEDIA TENSION Y EL ALIMENTADOR EN BAJA TENSION ESTE PROYECTO, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 70 cm DE ANCHO POR 100 cm DE PROFUNDO, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, INCLUYE LIMPIEZA ACARREO DE ESCOMBRO, COMPACTADO Y RELLENO, ASI COMO ENVOLVER LAS CANALIZACIONES CON 10 cm DE ARENA.	ML	50.00
IEL-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 2 POLOS 30 A, CATALOGO EDB24030, INCLUYE: INSTALACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D DE 2 POLOS 15 A, CATALOGO EDB24015, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR GENERAL DE 3P-250 A, QUE SE UBICARA EN AREA DE SUBESTACION EN GABINETE NEMA 3R, CATALOGO: J250R MAS KIT DE NEUTRO: SN225KA MAS KIT DE TIERRAS: PKOGTA2, SOPORTE MEDIANTE UNICANAL DE 4x4, ANCLADO A PISO MEDIANTE CONCRETO.	PZA	1.00
IEL-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D, DE 1 POLO 15 A, CATALOGO QO115, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
IEL-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D, DE 1 POLO 20A, CATALOGO QO120, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	11.00
IEL-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 3 POLOS 70 A, CATALOGO QO370, EN GABINETE NEMA 1, PARA EMPOTRAR Y/O SOBREPONER SEGÚN SEA EL CASO (TABLERO R)	PZA	2.00
IEL-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D, DE 2 POLOS 20 A, CATALOGO QO220, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	13.00
IEL-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE-D, DE 2 POLOS 30A, CATALOGO QO230, INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00
IEL-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DUCTOS COMPUESTO POR 4 TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO "PADC" DE 3", CABLE DE COBRE TEMPLE SEMIDURO CALIBRE 1/0 AWG, PARA EL NEUTRO CORRIDO (EL CABLE DE COBRE DEBERA DE SER INSTALADA DE FORMA ENVOLVENTE A LA CANALIZACIÓN)	ML	50.00
ALIMENTADORES DERIVADOS A TABLEROS			

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IEL-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO "A" HASTA TABLERO "B", EJECUTADA CON TUBERIA CONDUIT METALICO TIPO LIGERO, COPLES, TERMINAL CON ROSCA, SOPORTE MEDIANTE UNICANAL, TORNILLO ROSCA CORRIDA, ROSCA PRISIONERA PARA UNICANAL SEGUN SEA EL CASO, ABRAZADERA PARA UNICANAL, CONEXIONES ADECUADAS DE MEDIDA ADECUADA A LA CANTIDAD DE CABLES A UNIR,, CABLE CON AISLAMIENTO THW-LS 75° C, 3 AWG PARA LAS FASES IDENTIFICADA CON CINTA AISLANTE COLOR NEGRO FASE A, ROJO FASE B, AZUL FASE C, 4 AWG COLOR BLANCO PARA EL NEUTRO, PARA LA TIERRA FÍSICA CALIBRE 8 AWG, COLOR VERDE, CAJA REGISTROS DE DIMENSIONES POR LO MENOS DEBERA DE CUMPLIR COMO MINIMO UN ANCHO DE 6 VECES EL DIAMETRO DE LA TUBERIA A INSTALAR, INCLUYE PRUEBAS MEDIANTE MEGGER DE CABLE (PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO) Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO; EL ALIMENTADOR SERÁ: 3-1/0(ø)+1-4(n)+1-8(t) T-53mm	ML	10.00
IEL-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO "A" HASTA TABLERO "C", EJECUTADA CON TUBERIA CONDUIT METALICO TIPO LIGERO, COPLES, TERMINAL CON ROSCA, SOPORTE MEDIANTE UNICANAL, TORNILLO ROSCA CORRIDA, ROSCA PRISIONERA PARA UNICANAL SEGUN SEA EL CASO, ABRAZADERA PARA UNICANAL, CONEXIONES ADECUADAS DE MEDIDA ADECUADA A LA CANTIDAD DE CABLES A UNIR,, CABLE CON AISLAMIENTO THW-LS 75° C, 1/0 AWG PARA LAS FASES IDENTIFICADA CON CINTA AISLANTE COLOR NEGRO FASE A, ROJO FASE B, AZUL FASE C, 4 AWG COLOR BLANCO PARA EL NEUTRO, PARA LA TIERRA FÍSICA CALIBRE 8 AWG, COLOR VERDE, CAJA REGISTROS DE DIMENSIONES POR LO MENOS DEBERA DE CUMPLIR COMO MINIMO UN ANCHO DE 6 VECES EL DIAMETRO DE LA TUBERIA A INSTALAR, INCLUYE PRUEBAS MEDIANTE MEGGER DE CABLE (PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO) Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO; EL ALIMENTADOR SERÁ: 3-1/0(ø)+1-4(n)+1-8(t) T-53mm	ML	10.00
IEL-23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A TABLERO "R", EJECUTADA CON TUBERIA CONDUIT METALICO TIPO LIGERO, COPLES, TERMINAL CON ROSCA, SOPORTE MEDIANTE UNICANAL, TORNILLO ROSCA CORRIDA, ROSCA PRISIONERA PARA UNICANAL SEGUN SEA EL CASO, ABRAZADERA PARA UNICANAL, CONEXIONES ADECUADAS DE MEDIDA ADECUADA A LA CANTIDAD DE CABLES A UNIR,, CABLE CON AISLAMIENTO THW-LS 75° C, 4 AWG PARA LAS FASES IDENTIFICADA CON CINTA AISLANTE	ML	25.00
IEL-24	SISTEMAS DE TIERRAS PARA SISTEMA REGULADO DE SITE [APLICA NOM-022-STPS-2008] CONSISTENTE EN DELTA ELABORADA CON CABLE 4/0 AWG + 3 VARILLAS DE 3 METROS x SOLDADA CON MOLDE, CABLE 1/0 + BARRA DE COBRE INSTALADA DE ACUERDO A DETALLE DE SISTEMA REGULADO, Y CABLE CONDUMEX Y/O VIACON, TUBO PVC, NIPLES, MONITORES, CONTRAS, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00
AIRE ACONDICIONADO			
IEL-25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A CIRCUITO DERIVADO A UNIDADES TIPO MINISPLIT UMS-01 Y UMS-02 DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER PROYECTO PARA CABLEADO).	ML	40.00
IEL-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A CIRCUITO DERIVADO A EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE EXT-01 CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER PROYECTO PARA CABLEADO).	ML	25.00
IEL-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR DERIVADO A EQUIPO UMA-01 DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER PROYECTO PARA CABLEADO).	ML	25.00
IEL-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A CIRCUITO DERIVADO A EQUIPO UCO-01 DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER PROYECTO PARA CABLEADO).	ML	25.00
IEL-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A CIRCUITO DERIVADO A EQUIPO UTP-02 DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES,	ML	25.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IEL-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A CIRCUITO DERIVADO A EQUIPO UTP-01 DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL INCLUYE: REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES	ML	10.00
IEL-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO DE DESCONECION PARA INSTALARSE EN EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SQUARE-D CATALOGO NUMERO DU221RB, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO DE DESCONECION, PARA INSTALARSE EN EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO, MARCA SQUARE-D CATALOGO NUMERO DU321, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
IEL-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO DE DESCONECION PARA INSTALARSE EN EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO, MARCA SQUARE-D CATALOGO NUMERO DU221RB, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO DE DESCONECION PARA INSTALARSE EN EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO, MARCA SQUARE-D CATALOGO NUMERO DU222RB, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIO DE DESCONECION PARA, PARA INSTALARSE EN EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO, MARCA SQUARE-D CATALOGO NUMERO DU322RB, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	PZA	1.00
ALIMENTADORES DERIVADOS A TABLEROS			
IEL-36	ALIMENTADOR DERIVADO A EQUIPOS TRANSFORMADOR/UPS CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO DE 16 mm, 2-8+1-10(t) NIPLES, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	25.00
IEL-37	ALIMENTADOR DERIVADO A EQUIPO VARIOS CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO DE 16 mm, 2-10+1-10(t) NIPLES, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	190.00
IEL-38	ALIMENTADOR DERIVADO A MONTACARGAS CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO LIGERO DE 16 mm, 2-12+1-14(t) NIPLES, MONITORES, CONTRAS, SOPORTARÍA A BASE DE UNICANAL Y TORNILLO ROSCA CORRIDA, ABRAZADERA PARA UNICANAL, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, REGISTRO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	25.00
IEL-39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS 20 kVA SISTEMA REGULADO, 3 FASES, 220/127 VOLTS, MARCA VOGAR MODELO H20K INCLUYE: PUESTA EN MARCHA POR PARTE DEL FABRICANTE LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
RECEPTÁCULOS			

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IEL-40	SALIDA PARA RECEPTACULOS, EJECUTADA CON TUBERÍA CONDUIT METÁLICO TIPO LIGERO, COPLES, TERMINAL CON ROSCA, SOPORTE MEDIANTE UNICANAL, TORNILLO ROSCA CORRIDA, ROSCA PRISIONERA PARA UNICANAL SEGÚN SEA EL CASO, ABRAZADERA PARA UNICANAL, CONEXIONES MEDIANTE CAPUCHONES MARCA "3M" DE MEDIDA ADECUADA A LA CANTIDAD DE CABLES A UNIR, CAJAS REGISTROS DE 4x4 CON ANILLO REDUCCION MARCA STEEL CITY O COOPER, TAPAS CIEGAS, PUESTA A TIERRA MEDIANTE TORNILLO ADECUADO A LA ROSCA QUE VIENEN EN CAD REGISTRO, ZAPATAS TIPO OJO PARA LA PUESTA A TIERRA; CABLE, AISLAMIENTO THW-LS 75° C (COLOR NEGRO, ROJO PARA LAS FASES, BLANCO PARA NEUTRO Y VERDE PARA TIERRA FÍSICA), CAJA REGISTROS, TAPAS MARCA STEEL CITY, CINTA AISLANTE MARCA "3M" PARA AISLAR LAS TERMINALES DE LOS RECEPTÁCULOS; INCLUYE PUESTA A TIERRA, FIJACIÓN, ETIQUETADO, LIMPIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, VER PLANO PARA	SALIDA	61.00
IEL-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTÁCULO MCA. LEVITON CAT. CR20-I, TAPA DE ACERO INOXIDABLE CAT. 84003-40 EN REGISTRO DE 101x101mm, MARCA STEEL CITY, COOPER O RACO, CON ANILLO REDUCCIÓN MISMA MARCA, INCLUIR LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	37.00
IEL-42	SUMINISTRO Y COLOCACION RECEPTÁCULO MCA. LEVITON CAT. CR20-I, TAPA PARA PISO CAT. 25249-FBA EN CAJA REGISTRO DE 53x101mm, MARCA STEEL CITY, COOPER O RACO, MONTAJE EN PISO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-43	ACCESORIO TIPO RECEPTÁCULO MCA. LEVITON CAT. 6598-HGI, EN CAJA REGISTRO DEL TIPO FS CON PLACA DE PLASTICO TIPO INTEMPERIE COLOR GRIS, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
IEL-44	ACCESORIO TIPO RECEPTÁCULO MCA. LEVITON CAT. 5362-IG, EN CAJA REGISTRO DEL TIPO CHALUPA 125V 20A CON PLACA COLOR NARANJA INCLUIDA, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00
IEL-45	RECEPTACULO BIFASICO DE MEDIA VUELTA DE 3 HILOS (30A/125/250V) NEMA L6-30R CON SEGURO DE MONTAJE INCLUIDO, DE LA MCA LEVITON CAT: 2620 EN CAJA REGISTRO DEL TIPO FS CON PLACA METALICA A.P.G. MCA. CROUSE HINDS DOMEX CAT. DS-70G, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	17.00
IEL-46	ACCESORIO TIPO APAGADOR ESCALERA EMPOTRADO EN MURO A 1.20 MTS. S.N.P.T. EN CAJA GALVANIZADA TIPO "CHALUPA" DE 4x2x1.5" DE LA MARCA LEVINTON LINEA INDUSTRIAL No.: CS115-2I Y PLACA CAT. No.: 80701-I, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00
IEL-47	ACCESORIO TIPO APAGADOR ESCALERA EMPOTRADO EN MURO A 1.20 MTS. S.N.P.T. EN CAJA GALVANIZADA TIPO "CHALUPA" DE 4x2x1.5" DE LA MARCA LEVINTON LINEA INDUSTRIAL No.: CS320-2I Y PLACA CAT. No.: 80701-I, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZAS, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
LUMINARIAS			
IEL-48	LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUZ DIRECTA CAT. LTLLED-3280-2/65 PARA OPERAR CON TRES LAMPARAS T5 DE 20 W 127 V. MCA TECNOLITE LINEA Oremburgo III CON REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR CON 3767 LM. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00
IEL-49	LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUZ DIRECTA CAT. LTLLED-3140-2/65 PARA OPERAR CON TRES LAMPARAS T5 DE 10 W 127 V. MCA TECNOLITE LINEA Oremburgo II CON REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR CON 1793 LM. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	11.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IEL-50	LUMINARIA PARA SOBREPONER MARCA HUBBELL CAT. LUN4-232-EU PARA OPERAR CON DOS LAMPARA T8 DE 32 W 127 V. EMERTICA 3100Lm, EFICACIA 48.44 Lm/W CON BALASTRO ELECTRONICO INCLUIDO, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00
IEL-51	LUMINARIA PARA SOBREPONER EN MURO TIPO WALLPACK LUZ DIRECTA CAT. HPWP-FC100120V CON UNA LAMPARA DE 100W VAPOR DE SODIO. MARCA COOPER LIGHTING REFLECTOR ALUMINIO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
IEL-52	SOLATUBE 160DS (14" o 35 Cm) CON BASE PLANA, ARO BLANCO, DIFUSOR VUSION Y LENTE CON EFECTO NATURAL (TECNOLOGIA RAYBENDER 3000) EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
IEL-53	SOLATUBE 290DS (10" o 25 Cm) CON BASE PLANA, ARO BLANCO, DIFUSOR VUSION Y LENTE CON EFECTO NATURAL (TECNOLOGIA RAYBENDER 3000) EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
IEL-54	LAMPARA AUTOMATICA DE EMERGENCIA DE 16 VA MAXIMO CON BATERIA SELLADA TIPO SECA DE LA MARCA HUBBELL CAT. No.: EZ-2I. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BALASTRO ELECTRONICO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANON DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00
INSTALACION DE VOZ Y DATOS			
IVD-01	CHAROLA DE 200 MM DE ANCHO Y 54 MM DE ALTO PARA ALOJAR CANALIZACION DE ALIMENTADOR DE REDES DE COMUNICACIÓN, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, CHAROLA DE MALLA CABLOFIL O SIMILAR, SOPORTERIA Y FIJACIONES, MATERIAL MENOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00
IVD-02	SALIDA PARA TOMA MULTIUSOS, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA CONDUIT ROSCADA DE 3/4" Y, COPLES, CODOS, TEES, SOPORTERÍA, ABRAZADERAS EN SU CASO, CAJAS REGISTRO, CHALUPAS, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS. CUIDANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL ESTANDAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.00
IVD-03	SALIDA PARA TOMA MULTIUSOS, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA CONDUIT ROSCADA DE 1" Y, COPLES, CODOS, TEES, SOPORTERÍA, ABRAZADERAS EN SU CASO, CAJAS REGISTRO, CHALUPAS, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS. CUIDANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL ESTANDAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00
IVD-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A DE COBRE SÓLIDO UNSHIELD TWISTED PAIR DE 4 PARES TRENZADOS, 23 AWG, 100 OHM IPS, TIPO RISER. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO T, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	365.00
IVD-05	PATCHCORD CAT 6A, COLOR AZUL 5 FT 10 GB UTP/S RJ45 T568B 4 PARES, CON BOTA PROTECTORA, CERTIFICADOS POR FABRICA. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
IVD-06	PATCHCORD CAT 6A, COLOR BLANCO 5 FT 10 GB UTP/S RJ45 T568B 4 PARES, CON BOTA PROTECTORA, CERTIFICADOS POR FABRICA. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
IVD-07	PATCHCORD CAT 6A, COLOR AZUL 7 FT 10 GB UTP/S RJ45 T568B 4 PARES, CON BOTA PROTECTORA, CERTIFICADOS POR FABRICA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
IVD-08	PATCHCORD CAT 6A, COLOR BLANCO 7 FT 10 GB UTP/S RJ45 T568B 4 PARES, CON BOTA PROTECTORA, CERTIFICADOS POR FABRICA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
IVD-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 AZUL CATEGORIA 6A DE 8 POSICIONES, 8 CABLES CON SISTEMA DE CONEXIÓN 110 TIPO IDC PARA CABLES DESDE 22AWG HASTA 26AWG, TX6 10 GIG, CONFIGURACIÓN A/B. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
IVD-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 BLANCO CATEGORIA 6A DE 8 POSICIONES, 8 CABLES CON SISTEMA DE CONEXIÓN 110 TIPO IDC PARA CABLES DESDE 22AWG HASTA 26AWG, TX6 10 GIG, CONFIGURACIÓN A/B. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
IVD-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACE PLATE SERIE EJECUTIVA DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE FLAMA DE 4 SALIDAS PARA JACK RJ45 A 45° Y 90° COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
IVD-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACE PLATE SERIE EJECUTIVA DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE FLAMA DE 2 PUERTOS PARA JACK RJ45 A 45° Y 90° COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
IVD-13	TAPA CIEGA PARA FACE PLATE CFPE Y CFP P/MINI-COM BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
IVD-14	GABINETE PARA MONTURA DE PARED PERFORADA CON PUERTA CON VENTANA; DIMENSIONES: 25.00 X X 22.85 25.81 (X X 655,6 MILLIMETER 635,0 MILLIMETER 580,4 MILLIMETER); ACERO-RECUBIERTA DE POLVO NEGRO. EL PRECIO INCLUYE: TODOS SUS ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN PARED.	PZA	1.00
IVD-15	BANDEJA ADMINISTRADORA DE TENSIÓN HORIZONTAL PARA GABINETE 3.50"H X 19.00"W X 13.00"D (88.9MM X 482.6MM X 330.2MM). EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IVD-16	KIT DE ABANICOS DE VENTILACIÓN PARA GABINETE DE PARED DE 115 VAC 112 CFM. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IVD-17	POSTE PARA CURVATURA DE CABLE DE 3" PARA GABINETE DE PARED. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IVD-18	KIT DE UNIÓN PARA CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA; CON TODOS LOS COMPONENTES PARA ATERRIZAR EL GABINETE AL SUELO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IVD-19	BARRA DE 10 CONTACTOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MONTAJE EN GABINETE PARA PARED, COLOR NEGRO, PINTURA HORNEADA, SUPRESOR DE PICOS DE 20 AMPS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IVD-20	PATCH PANEL 24 PUERTOS, ANGULADO, CATEGORÍA 6A 10 GIG QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA IEEE 802.3AF E IEEE 802.3AT CON TERMINACIÓN DE CONEXIONES POR PERFORACIONES 110 EN EL PANEL POSTERIOR Y CONTACTOS LAMINADOS CON 50 MICROPULGADAS DE ORO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES Y DUCTOS			
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO			
AED-01	SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT, TIPO HI-WALL, MARCA TRANE, MODELO 2MCW0512G1/2TTK0512G1, CON UNA CAPACIDAD DE 1.0 TONELADAS DE REFRIGERACION, EQUIVALENTES A 12,000BTU/Hr, SOLO FRIO, REFRIGERANTE R-22, EFICIENCIA ENERGERICA DE 10 SEER, PARA TRABAJAR EN UN SISTEMA ELECTRICO 208-230/1/60.	PZA	2.00
AED-02	SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA TRANE, MODELO 4TCC3036A1000A, CON UNA CAPACIDAD DE 3.0 TONELADAS DE REFRIGERACION, EQUIVALENTES A 36,000BTU/Hr, SOLO FRIO, REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410a, EFICIENCIA ENERGERICA DE 13 SEER, PARA TRABAJAR EN UN SISTEMA ELECTRICO 208-230/1/60.	PZA	1.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AED-03	SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA TRANE, MODELO 4TCC3060A1000A, CON UNA CAPACIDAD DE 5.0 TONELADAS DE REFRIGERACION, EQUIVALENTES A 60,000BTU/Hr, SOLO FRIO, REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410a, EFICIENCIA ENERGERICA DE 13 SEER PARA TRABAJAR EN UN SISTEMA ELECTRICO 208-230/1/60	PZA	1.00
EXTRACTORES			
AED-04	EQUIPO DE EXTRACCION, TIPO CENTRIFUGO DE ALABES ATRASADOS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CM 280, PARA MANEJAR 774CFM@1.0in.wg 0.19 BHP, PARA TRABAJAR EN UN SISTEMA ELECTRICO 230/3/60, INCLUYE: CUBIERTA INTEMPERIE MODELO CM 280 Y MALLA DE PROTECCION EN DESCARGA, SUMINISTRO , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA POR ARRANQUE Y PRUEBA.	PZA	1.00
AED-05	EQUIPO DE EXTRACCION, TIPO HELICOIDAL, MARCA SOLER&PALAU, MODELO HAE 300, CON UNA VELOCIDAD DE 1200RPM, POTENCIA DE 46W, TENSION DE 127V, CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 636CFM Y UN PESO APROXIMADO DE 3.5Kg. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA POR ARRANQUE Y PRUEBA.	PZA	1.00
INSTALACIÓN DE EQUIPOS			
AED-06	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1.0 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONDENSADOR EN AZOTEA DE LA EDIFICACION Y EVAPORADORA EN EL INTERIOR DE LA EDIFICACION, INCLUYE: SOPORTERIA PARA LINEAS DE REFRIGERANTE Y CABLEADO, BASE PTR 1 1/4"x1 1/4" VERDE PARA SOPORTE DE CONDENSADORA, CON 4 PATAS CON TORNILLOS NIVELADORES CON PLACAS DE 3"x3"x1/4" Y HULES NEOPRENO 3"x3"x1/2", APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO EN BASE, GRUA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PRUEBA, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE, CONEXION DE DESCARGA DE CONDENSADOS, CONEXION ELÉCTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y BASICA	PZA	2.00
AED-07	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 3.0 TON Y 5.0 TON, EN EXTERIOR, INCLUYE: BASE PTR DE 1 1/2"x1 1/2" CAL 14 CON 4 PATAS DE 30 CM. DE ALTURA CON TORNILLOS NIVELADORES CON PLACA DE 4X4X1/4" Y HULES DE NEOPRENO DE 4X4X1/2", APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO EN BASE, GRUA, MANIOBRAS, ARRANQUE Y PRUEBA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y BASICA INSTALACION	PZA	2.00
AED-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMA DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 1.0 TON, A BASE DE COBRE TIPO L EN 1/2" DE DIAMETRO PARA LINEA DE SUCCION Y 1/4" DE DIAMETRO PARA LINEA DE LIQUIDO, AISLADAS CON ARMAFLEX DE 1" X 3/8" INCLUYE: SOPORTE DE UNICANAL DE 4X2 PARA FIJAR TUBERÍA A CADA 1.50 MTS. Y ABRAZADERA REQUERIDA, FIJACIÓN CON CINCHOS, ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA, CODOS, SOLDADURA DEL 5% COMO MINIMO, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y BASICA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
AED-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONTROL ENTRE EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE EQUIPO MINISPLIT, CON TUBO CONDUIT "TW" DE 3/4", CON 4 CABLES CAL. 14 PARA CONTROL, CALIDAD VINANEL XXI VIAKON DE CONDUCTORES MONTERREY, TUBO LICUATITE EN LLEGADA A CONDENSADORA Y FEXIBLE PLICA EN EVAPORADORA, CODOS, COPLES, CONECTORES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y BASICA EJECUCIÓN.	ML	10.00
AED-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TERMOSTATO, INCLUYE: CAJA DE 2X4 TIPO AMERICANA REFORZADA, CON TUBO CONDUIT "TW" DE 1/2" Y 6 HILOS CAL. 18 AWG, LLEGADA A EQUIPO CON TUBO FLEXIBLE PARA EXTERIOR TIPO LICUATITE, CODOS, CONECTORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y BASICA EJECUCIÓN.	SAL	3.00
AED-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO WIFI 9000, MARCA HONEYWELL, MODELO TH9320WF, UNA ETAPA, PROGRAMABLE A 7 DÍAS, COLOR BLANCO PREMIER, PANEL TOUCH SCREEN HD COLOR. INCLUYE: PROGRAMACION DEL SISTEMA, MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MONTAJE, PRUEBAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00
INSTALACIÓN DE EXTRACTORES			

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AED-12	INSTALACION EQUIPO DE EXTRACCION TIPO CENTRIFUGO DE ALABES ATRASADOS, MARCA SOLER&PALAU, MODELO CM 280, PARA MANEJAR 774CFM@1.0in.wg 0.19 BHP, PARA TRABAJAR EN UN SISTEMA ELECTRICO 230/3/60, INCLUYE: INTERCONEXION ELECTRICA Y DE CONTROL, BASE PTR 1 1/4"X1 1/4" VERDE PARA SOPORTE DE EQUIPO, CON 4 PATAS CON TORNILLOS NIVELADORES CON PLACAS DE 3"X3"X1/4" Y HULES NEOPRENO 3"X3"X1/2", APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO EN BASE MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y BASICO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
AED-13	INSTALACION DE EQUIPO DE EXTRACCION, TIPO HELICOIDAL, MARCA SOLER&PALAU, MODELO HAE 300, CON UNA VELOCIDAD DE 1200RPM, POTENCIA DE 46W, TENSION DE 127V, CAUDAL A DESCARGA LIBRE DE 636CFM Y UN PESO APROXIMADO DE 3.5Kg, INCLUYE: MONTAJE, INTERCONEXION ELECTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y BASICO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
DUCTOS			
AED-14	DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24,, INCLUYE: AISLAMIENTO TÉRMICO CON FIBRA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 11/2", PEGADO CON RESISTOL 5000 Y CINTA DE ALUMINIO DE 3", COLGANTEO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. PARA INTERCONEXION DE EQUIPOS PAQUETES EN AZOTEA	KG	650.00
AED-15	DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y 24, COLGANTEO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. PARA INTERCONEXION DE EQUIPOS PAQUETES EN AZOTEA	KG	450.00
AED-16	CUELLO DE LONA AHULADA PARA UNIÓN DE DUCTO A EQUIPO PAQUETES Y EVAPORADOR , INYECCION Y RETORNO , INCLUYE: CHILLOS DE 3/4"TIPO PUNTA DE BROCA , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA .	PZA	10.00
AED-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE REDONDO DE 10" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: PERAS DE FIJACION, COLGANTEO, CONEXION CON CINCHO A DUCTO Y REJILLA, HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	4.00
AED-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE REDONDO DE 8" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: PERAS DE FIJACION, COLGANTEO, CONEXION CON CINCHO A DUCTO Y REJILLA, HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	9.00
AED-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE REDONDO DE 6" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: PERAS DE FIJACION, COLGANTEO, CONEXION CON CINCHO A DUCTO Y REJILLA. HERRAMIENTA Y M.O.	PZA	5.00
EXTRACTORES Y REJILLAS			
AED-20	REJILLA DE RETORNO DE 24X24 " MARCA NAMM , MODELO HRFP , ESMALTADA COLOR BLANCO , EL PRECIO INCLUYE: FILTRO METALICO DE 3/4", CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA , ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	PZA	4.00
AED-21	REJILLA DE INYECCION DE 24X24" MARCA NAMM , ESMALTADA COLOR BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA, ANDAMIOSN Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00
AED-22	REJILLA DE INYECCION DE 12X8" MARCA NAMM , ESMALTADA COLOR BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: CHILLOS DE 3/4", HERRAMIENTA, ANDAMIOSN Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
AED-23	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO A DUCTOS EXTERIORES CON TELA DE REFUERZO INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA POR APLICACIÓN	M2	4.00
SISTEMA CONTRA INCENDIO			
SCI-01	RAMALEO TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1/2" - 1" ENTRE LOSA Y PLAFOND, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALV. CAL. 12 AMARRADO A PERFIL O CON PERNO DE FIJACION, INCLUYE: REGISTRO DE CONEXIONES, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	66.00
SCI-02	RAMALEO TUBO CONDUIT PVC O POLIDUCTO AHOGADO EN LOSA DE 1/2" - 3/4", AMARRADO AL ARMADO DE LOSA, INCLUYE: REGISTRO DE CONEXIONES, ANDAMIOS, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	18.00
SCI-03	SALIDA PARA ALARMA CONTRA INCENDIO O ROBO, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT GALV. EN PLAFOND O CONDUIT PVC AHOGADO EN LOSA. DE DIÁMETROS 1/2" A 1". INCLUYE COLGANTES, REGISTROS, ANDAMIOS, FIJACION, ACCESORIOS, CONECTORES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	2.00
SCI-04	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO DIRECCIONABLE MARCA FIRELITE MODELO SD355, IDENTIFICA ORIGEN DEL FUEGO Y/O ALARMA., INTEGRA 2 LEDS PARA INDICACIONES VISUALES, CONECCION A DOS HILOS., CUBIERTA REMOVIBLE. EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
 Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SCI-05	TABLERO DE DETENCCION DE HUMO -PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO MS-9050UD FIRE-LITE, CUENTA CON UN LAZO SIMPLE, SOPORTA HASTA 50 PUNTOS DIRECCIONABLES DE CUALQUIER TIPO, FUNCIÓN DE AUTO PROGRAMACIÓN, RÁPIDAMENTE CONFIGURA DETECTORES Y MÓDULOS, DACT INTEGRADO PARA MONITOREO REMOTO, SOPORTA HASTA 8 DISPOSITIVOS, INCLUYENDO EL NUEVO ANUNCIADOR LCD REMOTO ANN-80. EL PRECIO INCLUYE: FIJACIÓN, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-06	EMISOR DE DETENCIÓN DE HUMO LINEAL, MODELO FIRERAY 100RV MARCA BOSCH, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-07	RECEPTOR DE DETENCIÓN DE HUMO LINEAL, MODELO FIRERAY 100RV MARCA BOSCH, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-08	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA P2R-SP SYSTEM SENSOR DE 12 A 24 VCD PARA PARED DE COLOR ROJO, CONECTADA A PANEL DE CONTROL, eI EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
SCI-09	ESTACIÓN DE JALON MANUAL MODELO B6-12LX, MARCA FIRE LITE SOBREPUESTA, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-10	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO PARA TIPO DE FUEGO "ABC" DE 6 kg, PRESURIZADO CON NITROGENO, TIPO PORTATIL, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
SCI-11	EXTINTOR DE CO2 PARA TIPO DE FUEGO "A" DE 6 kg, PRESURIZADO CON NITROGENO, TIPO PORTATIL, INCLUYE FIJACION, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
SCI-12	ROTULO "SALIDA DE EMERGENCIA" RECTANGULAR LETRA BLANCA Y FONDO VERDE DE 20x40 CM. PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-13	ROTULO "SALIDA" TIPO BANDERILLA, RECTANGULAR LETRA BLANCA Y FONDO VERDE DE 20x40 CM. PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
SCI-14	ROTULO "QUE HACER EN CASO DE SISMO E INCENDIO" RECTANGULAR LETRA AZULES Y FONDO BLANCO DE 40x30 CM. PLASTICO ESTIRENO TIPO FOTOLUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-15	ROTULO "EXTINTOR" DE BANDERA, RECTANGULAR LETRA BLANCO Y FONDO ROJO DE 40x30 CM. PLASTICO ESTIRENO TIPO FOTOLUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
SCI-16	ROTULO "PROHIBIDO FUMAR O GENERAR FLAMA", CIRCULAR BANDA ROJA, SIMBOLO NEGRO Y FONDO BLANCO DE PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CAIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
SCI-17	ROTULO PREVENTIVO DE "PELIGRO ALTO VOLTAJE", RECTANGULAR LETRAS NEGRAS Y FONDO AMARILLO DE PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-18	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO GABINETE METALICO EMPOTRADO SOBRE MURO Y DEVIDAMENTE SEÑALADO. EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SCI-19	ROTULO DE "RUTA DE EVACUACIÓN" RECTANGULAR LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE DE 20x40 CM.PLASTICO ESTIRENO TIPO LUMINISCENTE CALIBRE 40, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00
LIMPIEZA FINAL			
LFI-01	LIMPIEZA DE PISOS DE, CONCRETO, CANCELERIA, VENTANAS, PUERTAS Y AZULEJO CON AGUA Y JABON, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER ALTURA Y NIVEL; PROTECCIÓN DE ÁREAS Y LIMPIEZA DE MATERIAL SOBRANTE; RETIRO DE LOS MISMOS FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00
LFI-02	COLOCACIÓN GRAVA RETIRDA EN PRELIMINARES DE OBRA. EL PRECIO INCLUYE: ACOPIO, EXTRACCION, CARGA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FJECUCIÓN.	M2	16.00
LFI-03	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LIMPIEZA FINAL DE OBRA, PARA ENTREGA, FUERA DE LA OBRA, EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL, CARGA Y ACARREO 1ER. KILOMETRO Y KILOMETROS SUBSECUENTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FJECUCIÓN.	M3	14.00

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

CATALOGO DE CONCEPTOS



ATENCIÓN: CIAD, A.C.
UBICACIÓN: Carretera a La Victoria Km 0.6
Hermosillo, Sonora.
FECHA:

CONCEPTOS			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

RESUMEN

LABORATORIO DE C
0