

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
1	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				
DEM10001	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE AREA DE ALMACEN, SANITARIOS Y COCINETA, CON RECUPERACION EN LO POSIBLE DE MATERIALES, MUEBLES DE B. Y EQUIPOS CONST. EXIST. CON MURO LAD. LAMA, COLUMNA Y VIGAS DE FE. DIF. SECC. Y PERALTES, LOSA ALL. GERADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA DE LUZ = 2.80 M. LOSA. E = 30 CM. APROX. INCL. EXTRACCION DE 9 ZAPATAS DE 1.00X1.00 X1.00 M.	m2	242.2000	\$	-
DEM10002	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE AREA DE TALLER ELECTRICO Y HERRERIA, CON RECUPERACION EN LO POSIBLE DE MATERIALES. CONST. EXIST. CON MURO DE LAD. STA. JULIA, TECHUMBRE CON FE. ESTRUCTURAL Y LAMINA GALV. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	m2	68.4000	\$	-
DEM10003	DEMOLICION DE LOSA EN PISO / AREA DE COCHERA DE MINIBUSES, E = 10 CM. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	m2	90.1800	\$	-
DEM10004	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE AREA DE TALLER CONST. EXIST. CON MURO DE LAD. STA. JULIA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	m2	44.0000	\$	-
			1 DESMONT. Y DEMOL.	\$	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES				
PRE10001	TRAZO Y NIVELACION DE EDIFICIO ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	754.1100	\$	-
PRE10002	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RECOLECCION, JUNTA Y RETIRO. (PROYECCION DE CUBIERTA).	m2	754.1100	\$	-
PRE10003	DESPALME DE TERRENO NATURAL POR CUALQUIER MEDIO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (PROYECCION DE CUBIERTA).	m2	754.1100	\$	-
PRE10004	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	m3	705.0000	\$	-
PRE10005	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	m3	235.0000	\$	-
PRE10006	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	m3	150.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
PRE10007	CARGA POR CUALQUIER MEDIO Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA,	m3	445.0000	\$	-
			2 TRABAJOS PRELIMINARES	\$	-
3	CIMENTACIONES				
CIM112001	SUMINISTROY COLOCACION DE PLANTILLA DE RELLENO DE GROUT EN BASES DE PLACAS, DE 61.00 X 61.00 X 8.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PARA RECIBIR COLUMNAS METALICAS. INCLUYE: PREPARACION, CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, Y MANO DE OBRA.	pza	24.0000	\$	-
CIM112002	SUMINISTROY COLOCACION DE PLANTILLA DE RELLENO DE GROUT EN BASES DE PLACAS, DE 30.0 X 30.0 X 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PARA RECIBIR COLUMNAS METALICAS. INCLUYE: PREPARACION, CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, Y MANO DE OBRA.	pza	4.0000	\$	-
CIM112003	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	m2	392.0400	\$	-
CIM112004	CIMBRA ACABADO COMUN, EN CIMENTACION, INCLUYE: DESPERDICIO, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA, NIVELACION, PLOMEO MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m2	637.7400	\$	-
CIM112005	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 3/8" (#3) EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	kg	250.0000	\$	-
CIM112006	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 1/2" (#4) EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	kg	7300.0000	\$	-
CIM112007	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 5/8" (#5) EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	kg	125.0000	\$	-
CIM112008	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 3/4" (#6) EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	kg	125.0000	\$	-
CIM112009	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 1" (#8) EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	kg	11500.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
CIM112010	RELLENO EN CEPAS POR CUALQUIERMEDIO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA Y TODOS LOS ACARREOS NECESARIOS AL SITIO DE SU COLOCACION. INCLUYE PRUEBAS DE COMPACTACION.	m3	495.0000	\$	-
CIM112011	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y LOS ACARREOS AL AL SITIO DE SU COLOCACION.	m3	716.4000	\$	-
CIM112012	RELLENO COMPACTADO POR CUALQUIER MEDIO CON SUELO-CEMENTO, CON MATERIAL DE BANCO-CEMENTO EN PROPORCIÓN DE 8:1 A CUALQUIER PROFUNDIDAD, COMPACTADO AL 90%, EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE: APIZONADOR DE IMPACTO Y HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE COMPACTACION, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	m3	592.0000	\$	-
CIM112013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	m3	201.0000	\$	-
CIM112014	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK SOLIDO DE CEMENTO 11 X 14 X 28 CM DE SECCION, A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, ACABADO COMUN, INC.: ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	m2	128.1600	\$	-
CIM112015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON 12 REDONDO LISO DE 1 1/2" X 120.0 CM , SOLDADAS TRAMOS DE DE REDONDO LISO 1 1/2", EN SU BASE, ESTRIBOS DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 15 CMS. SODADOS A ANCLAS (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, CORTES, ROSCASDO, ALINEADO, NIVELADO, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	jgo	24.0000	\$	-
CIM112016	SUMINISTROY COLOCACIONDE JUEGO DE ANCLAS EN FORMA DE "L" CON 4 REDONDO LISO DE 3/4"" X 100.0 CM DE DESARROLLO, ARMAS CON ESTRIBOS DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 20 CM (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, CORTES, ROSCASDO, ALINEADO, NIVELADO, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	jgo	2.0000	\$	-
CIM112017	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION 14 X 15 CMS., CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DE VARILLAS	ml	21.6000	\$	-
CIM112018	ANCLAJE DE CASTILLO K EN CIMENTACION 14X20 CMS., CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CMS., CIMBRA COMUN. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y VIBRADO.	ml	26.5000	\$	-
			3 CIMENTACIONES	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
4	ESTRUCTURA				
EST130001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMB, FC=200 KG/CM2, T.M.A.= 3/4, R.N., EN ESTRUCTURA Y LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, BOMBEO, EQUIPO, COLADO, AFINE, ACABADO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, DESPERDICIO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE O	m3	222.3900	\$	-
EST130002	SUMINISTRO,HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA , A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR, II EN COLUMNAS, TRABES Y VIGAS SECUNDARIAS SOLDADOS, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURA ESTRUCTURAL, PLACAS Y DETALLES EN NUDOS, 2 PRUEBAS RADIOGRAFICAS Y DE LIQUIDOS PENETRANTES POR CADA 1000 KG PROPORCIONADAS POR UN LABORATORIO CON REGISTROS DE CAMARA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, DESCALIBRES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	kg	146154.0000	\$	-
EST130003	SUMINISTRO,HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA , A BASE DE PTR DE 4" Y MONTANTES FORMADOS POR CANAL DE LAMINA CAL 14 EN ARMADURA DE FALDONES DE FACHADA SOLDADOS, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURA ESTRUCTURAL, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, DESCALIBRES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	kg	12000.0000	\$	-
EST130004	SUMINISTRO,HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA , A BASE DE TUBO DE 6" Y 12" CEDULA 40 PARA FORMAR ALFARDAS Y APOYO DE ESCALERAS SOLDADOS, DE ACUERDO A PLANOS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURA ESTRUCTURAL, PRUEBAS RADIOGRAFICAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, DESCALIBRES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	kg	2800.0000	\$	-
EST130005	PUNTOS DE SOLDADURA ENTRE ACERO DE REFUERZO DE CASTILLOS, CADENAS Y ESTRUCTURA.	pza	1536.0000	\$	-
EST130006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 COMO REFUERZO EN LOSAS, FIRMES Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, DOBLECES, CORTES, AJUSTES, MATERIAL DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION A UNA ALTURA DE 0 A 16.00 MTS..	m2	2471.0000	\$	-
EST130007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSACERO CON LAMINA SECCION 4, CALIBRE 24, A=6, DE 12.35 CMS. EN VALLE Y 6.00 CMS. EN CRESTA PARA LOSAS DE ENTREPISO Y AZOTEA. INCLUYE: CONECTORES A BASE DE CANAL DE 4" X 8.04 KG/CM2 POR 6 CMS DE LONGITUD A CADA 30.5 CMS EN VALLES QUE COINCIDAN CON VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, UNIONES, TRASLAPES, CALAFATEO DE JUNTAS, ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO	m2	2471.0000	\$	-
EST130008	CIMBRA COMUN DE PERALTES EN FRONTERA DE LOSAS DE 10 A 15 CM., DE ALTURA., INCLUYE: CIMBRADO, HERRAMIENTAS, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ml	245.0000	\$	-
			4 ESTRUCTURA	\$	-
5	MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y REPIZONES.				

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
MCC140001	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 10 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	79.2500	\$	-
MCC140002	DALA DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCE DE VARILLAS Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	62.4000	\$	-
MCC140003	DALA DE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 10 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	79.2500	\$	-
MCC140004	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS, INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCE DE VARILLAS, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	73.5000	\$	-
MCC140005	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS, INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCE DE VARILLAS, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	79.5000	\$	-
MCC140006	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS, INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCE DE VARILLAS, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	79.5000	\$	-
MCC140007	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS, INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ESCUADRAS, CRUCE DE VARILLAS, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	ml	79.5000	\$	-
MCC140008	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 10 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	ml	37.8000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
MCC140009	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION DE 0.00 A 4.00 MTS DE ALTURA.	ml	74.0000	\$	-
MCC140010	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION DE 4.00 A 8.00 MTS DE ALTURA.	ml	80.0000	\$	-
MCC140011	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION DE 8.00 A 12.00 MTS DE ALTURA.	ml	80.0000	\$	-
MCC140012	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION DE 12.00 A 16.00 MTS DE ALTURA.	ml	80.0000	\$	-
MCC140013	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 5 X 11 X 22 CMS DE 11 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	m2	53.4600	\$	-
MCC140014	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 5 X 11 X 22 CMS DE 11 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3, EN FALDON METALICO EN FACHADA INCLUYE:ACUÑADO, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALURA DE 2.00 A 4.00 MTS	m2	99.6300	\$	-
MCC140015	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 5 X 11 X 22 CMS DE 11 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3, EN FALDON METALICO EN FACHADA INCLUYE:ACUÑADO, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALURA DE 4.00 A 8.00 MTS	m2	127.7400	\$	-
MCC140016	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 5 X 11 X 22 CMS DE 11 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3, EN FALDON METALICO EN FACHADA INCLUYE:ACUÑADO, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALURA DE 8.00 A 12.00 MTS	m2	127.7400	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
MCC140017	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 5 X 11 X 22 CMS DE 11 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3, EN FALDON METALICO EN FACHADA INCLUYE:ACUÑADO, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS,MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALURA DE 12.00 A 16.00 MTS	m2	127.7400	\$	-
MCC140018	MURO DE TABIQUE DE LAMA, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON TABIQUE DE LAMA 7 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS.	m2	189.0600	\$	-
MCC140019	MURO DE TABIQUE DE LAMA, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON TABIQUE DE LAMA 7 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS.	m2	205.2600	\$	-
MCC140020	MURO DE TABIQUE DE LAMA, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON TABIQUE DE LAMA 7 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS.	m2	205.2600	\$	-
MCC140021	MURO DE TABIQUE DE LAMA, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON TABIQUE DE LAMA 7 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS.	m2	205.2600	\$	-
MCC140022	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE DUROCK DE 9 CM. DE ESPESOR, A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, REDIMIX, PEMACHE POP, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION NIVEL +/- 0.00	m2	78.1400	\$	-
MCC1400123	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE DUROCK DE 9 CM. DE ESPESOR, A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, REDIMIX, PEMACHE POP, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION NIVEL + 3.74	m2	303.4500	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
MCC140024	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ESPESOR, A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, REDIMIX, PEMACHE POP, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION NIVEL + 7.48	m2	263.3500	\$	-
MCC140025	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ESPESOR, A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, REDIMIX, PEMACHE POP, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION NIVEL + 11.22	m2	263.3500	\$	-
MCC140026	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE DESPLANTE EN MUROS, CON UNA CAPA DE EMULTEX (O SIMILAR), DOS CAPAS DE BITUMEX (O SIMILAR) Y UNA CAPA DE CRISTAFLEX (O SIMILAR).	ml	126.0000	\$	-
MCC140027	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE DUROCK EN SANITARIOS DE 9 CM. DE ESPESOR A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, COMPUESTO PARA JUNTAS BASE COAT, REMACHE POP, DUROCK DE 13 MM, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA	m2	226.0000	\$	-
MCC140028	FORJADO DE VANOS PARA VENTANAS EN AREA DE SANITARIOS BASE DE CONCRETO F' C 200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8, ALAMBRO DE 1/4", CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN, FORMANDO 5 VANOS DE 40 X 40 CMS PARA VENTANAS DE SANITARIOS, ELEMENTO DE CONCRETO DE 3.00 MTS X 0.80 MTS DE 14 CMS DE ESPESOR, APOYADO SOBRE MURO DE TABIQUE EN FACHADAS LATERALES EN UNA ALTURA ENTRE 5.00 Y 14.00 MTS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, TAPIALES DE PROTECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	pza	6.0000	\$	-
MCC140029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPIZON DE CONCRETO PREFABRICADO ACABADO MARTELINADO MARCA NAPRESA COLOR, CON DIMENSIONES 30 X 10 CMS, CON GOTERO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, JUNTEO, HERRAMIENTA, EQUIPO, RECORTES, AJUSTES, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	361.0000	\$	-
	5 MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y REPIZONES.			\$	-
6	ENTREPISOS, CUBIERTA Y ACABADOS DE AZOTEA				
ECA15001	CAPA DE COMPRESION DE JALCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROPORCION 1 KG/SACO CEMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, REMATES EN FRONTERAS Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	m2	629.6400	\$	-
ECA15002	FINO DE 4 CM. DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO- ARENA PROP. 1:3 ACABADO APALILLADO. INCLUYE: EXTENDIDO, NIVELACION, REMATES, DESPERDICIOS Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION NIVEL +3.74	m2	538.7100	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
ECA15003	FINO DE 4 CM. DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO- ARENA PROP. 1:3 ACABADO APALILLADO. INCLUYE: EXTENDIDO,NIVELACION,REMATES, DESPERDICIOSY ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIONNIVEL +7.48	m2	538.7100	\$	-
ECA15004	FINO DE 4 CM. DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO- ARENA PROP. 1:3 ACABADO APALILLADO. INCLUYE: EXTENDIDO,NIVELACION,REMATES, DESPERDICIOSY ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIONNIVEL +11.22	m2	538.7100	\$	-
ECA15005	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 17.0 X 17.0 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INC.: LECHADA DE CEMENTO GRIS Y COLOR ROJO TERRACOTA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (1 KG/SACO DE CEMENTO), REMATE ORILLERO (2 HILADAS) Y	m2	629.6400	\$	-
ECA15006	ZAVALETA EN AZOTEA CON LADRILLO DE AZOTEA DE 17 X 17 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3:12. INC.: LECHADA DE CEMENTO GRIS Y COLOR ROJO TERRACOTA CON IMPERMEABILIZANTEINTEGRAL A RAZON DE 2 KG/SACO DE CEMENTO Y ACARREO DE MATERIALES AL LUGAR	ml	115.0000	\$	-
ECA15007	IMPERMEABILIZACIONBAJO ENLADRILLADO DE AZOTEA, GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA. INCLUYE: APLICACIONDE PRIMER ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.20 LTS/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, PREVIA LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA MISMA; SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 LITROS EN 10 MTS. LINEALES EN SECCION DE 1.0 CM2: COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "SBS" CON UN MINIMO DEL 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; O "APP" CON UN MINIMO DEL 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 CON RESINA TERMOFIJA DE BOROSILICATO TIPO "E" E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ACABADO APARENTE O LISO CON 3.0 MM. DE ESPESOR TOTAL, PARA RECIBIR ENLADRILLADO O TEJA SOBREPUESTA, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS. LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO. LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE F.I.T. SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C." F412T3.	m2	629.6400	\$	-
ECA15008	JUNTA DE CONTRACCION A BASE DE " SIKAFLEX-1A " GRIS O SIMILAR EN AZOTEA, SEGUN PLANO TIPO, DE 2.00 X 3.50 CMS. DE SECCION, INCLUYE: LIMPIEZA, IMPRIMACION Y ACARREO DEL PRODUCTO SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	261.9000	\$	-
ECA15009	JUNTA DE POLIESTIRENO DE 3/4" DE ESPESOR POR 15 CMS. DE ANCHO EN UNION DE LOSA ACERO Y PRETEL, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SUJECION, ACARREO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	110.0000	\$	-
			6 ENTREPISOS,CUBIERTA...	\$	-
7	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
REA16001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS.	m2	334.9700	\$	-
REA16002	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS.	m2	241.3400	\$	-
REA16003	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS.	m2	241.3400	\$	-
REA16004	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS.	m2	256.7700	\$	-
REA16005	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS.	m2	334.9700	\$	-
REA16006	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS.	m2	241.3400	\$	-
REA16007	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS.	m2	241.3400	\$	-
REA16008	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, PLOMEO, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS.	m2	256.7700	\$	-
REA16009	FILETES Y BOLEADOS, HECHOS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:2:6, INCLUYE: DESPERDICIOS, ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	ml	64.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
REA16010	ENCHAPE DE VIGA DE ACERO SECCION 1" DE 8" A 16" DE PERALTE, CON LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11 X 22, POR UNA CARAS DE LA VIGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIR NIVEL	ml	72.0000	\$	-
REA16011	BOQUILLAS EN VANOS, PUERTAS Y VENTANAS, DE 17 CM DE ANCHO PROMEDIO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP: 1:3, INCLUYE: MATERIALES, PLOMEADO, REGLEADO, ESCUADRADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ml	48.0000	\$	-
REA16012	FORJADO DE ESTRIA TRIANGULAR EN FRESCO SOBRE APLANADO DE MUROS ACABDO APALILLADO Y/O PULIDO 2 CMS DE PROFUNDIDAD INC.. MANO DE OBRA, TUINO 3/4", MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	72.0000	\$	-
REA16013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA DE GALLINERO PARA RECIBIR APLANADOS, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ACCAREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA	m2	695.0000	\$	-
REA16018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO (AZULEJO) LINEA CABOS, MODELO SAN BLAS MARCA INTERCERAMIC, PRENSADO EN SECO, CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO DE COLOR, QUEMADO A BICOCCION A TEMPERATURAS DE 1,150 A 1200 °C, CRAQUELADO, CALIDAD DE PRIMERA, QUE DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS: ABSORCION <= 15% , COEFICIENTE DE ESTATICO DE FRICCION >= 0.5, MODULO DE RUPTURA >= 180 KG/CM², RESISTENCIA A LA ADHESION >= 50 P.S.I., RESISTENTE AL MANCHADO, RESISTENCIA AL RAYADO >= 4.0 MOHS, RESISTENTE A LOS QUIMICOS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTADO CON JUNTEADOR BLANCO, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	m2	375.9000	\$	-
REA16019	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO EN MUROS Y PLAFONES CON PASTA TEXTURIZADA, TEXTURI DE COMEX O SIMILAR, CON TERMINADO Y COLOR A INDICACION DE SUPERVISION, INCLUYE SELLADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, DESPERDICIOS, EMBOQUILLADOS, BOLEADOS, FILETES, ANDAMIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	m2	384.8000	\$	-
			7 RECUBRIM. Y ACABADOS	\$	-
8	PISOS				
PIS17001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE CONTRACCION ELASTOMERICA. EN PISOS CON UNA SECCION TRANSVERSAL DE 6 X 10 MM, A BASE DE SILICONE DE COLOR PARA JUNTAS DE DILATACION, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A TRATAR, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	696.0000	\$	-
PIS17002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 COMO REFUERZO EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	m2	629.6400	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
PIS17003	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM², T.M.A. 3/4", DE 0.12 M. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, COLADO A CUALQUIER NIVEL, REGLEADO, ACABADO PULIDO DE FORMA INTEGRAL (SIN UTILIZAR PASTA), ADITIVO ENDURECEDOR PARA PISOS (ENDUMIN DE FESTER O SIMILAR), CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS., JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	m2	395.5900	\$	-
PIS17004	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM², T.M.A. 3/4", DE 0.10 M. DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS NO MAYORES DE 3.00 M2, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION,AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS,ACARREOS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL RAYADO CON BROCHA DE PELO	m2	153.0000	\$	-
PIS17006	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TMA= 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	m2	234.0500	\$	-
PIS17007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA LINEA "DESERT " MODELO "DUBAI" MODELO 33 X 33 CM., PRENSADO EN SECO, CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO DE COLOR, QUEMADO A MONOCOCCION A TEMPERATURAS DE 1,150 A 1200 °C, CALIDAD DE PRIMERA, QUE DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS: ABSORCION <= 3% , COEFICIENTE DE ESTATICO DE FRICCION >= 0.5, MODULO DE RUPTURA >= 300 KG/CM², PEI, RESISTENCIA A LA ABRASION VISIBLE 1500 CICLOS (PEI IV), RESISTENTE AL MANCHADO, RESISTENCIA AL RAYADO >= 5.0 MOHS, RESISTENTE A LOS QUIMICOS,ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTADO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, MINIMO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	m2	1775.2800	\$	-
PIS17008	FORJADO DE NARIZ DE REMATE EN BANQUETAS, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.0 X 12.0 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, GOTERO FORJADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ml	36.0000	\$	-
PIS17009	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM², SECCION DE 0.15 X 0.50 M. INCLUYE:EXCAVACION, CIMBRA ACABADO APARENTE, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA Y CURADO.	ml	102.0000	\$	-
PIS17010	ESCALON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TMA=3/4", DE 60 CMS. DE HUELLA, 10 CM. DE ESPESOR, EN INGRESO LATERAL Y PPAL , ACABADO MARTELINADO GRANO DE MARMOL, INC. FORJADO DE BASE MEDIANTE TABICON DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO AREANA 1:3, CIMBRA, CHAFLANES Y ESTRIAS TRIANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLADO Y ACCARREO DE MATERIALES A LUGAR DE SU UTILIZACION.	ml	16.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
PIS17011	ESCALON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TMA=3/4", DE 113 CMS. DE HUELLA, 10 CM. DE ESPESOR, EN INGRESO PPAL , ACABADO MARTELINADO GRANO DE MARMOL, INC. FORJADO DE BASE MEDIANTE TABICON DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO AREANA 1:3. CIMBRA, CHAFLANES Y ESTRIAS TRIANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLADO Y ACCARREO DE MATERIALES A LUGAR DE SU UTILIZACION.	ml	6.4000	\$	-
PIS17012	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TMA=3/4", DE 0.32 X 2.70 MTS., 7 CM. DE ESPESOR, EN ESCALERA PARA ESTRUCTURA METALICA, ACABADO APALILLADO POR CARA SUPERIOR PARA RECIBIR PISO DE LOSETA CERAMICA LINEA "DESERT" MODELO "DUBAI" MARCA INTERCERAMIC, REFFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 SOLDADAS A CHAROLA FORMADADA A BASE DE PLACA 3/16", INCLUYE SOLDADURA EN ESCALON PARA FORMARLO Y PARA FIJARLO A CARTABON Y A ALFARDA METALICA, PISOS DE LOSETA CERAMICA, JUNTA PERIMETRAL A BASE DE SIKAFLEX 1-A, JUNTEADO, PINTURA ANTICORROSIVA PREVIA COLADO DE ESCALON, MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, TRAZO, LIMPIEZA Y ACCARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA.	pza	60.0000	\$	-
PIS17013	FABRICACION Y COLOCACION DE DESCANSO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.7 X 2.40 MTS., 7 CM. DE ESPESOR, EN ESCALERA PARA ESTRUCTURA METALICA, ACABADO APALILLADO POR CARA SUPERIOR PARA RECIBIR PISO DE LOSETA CERAMICA LINEA "DESERT" MODELO "DUBAI" MARCA INTERCERAMIC, REFFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 SOLDADAS A CHAROLA FORMADADA A BASE DE PLACA 3/16", INCLUYE SOLDADURA EN DESCANSO PARA FORMARLO Y PARA FIJARLO A ALFARDA METALICA, PISOS DE LOSETA CERAMICA, JUNTA PERIMETRAL A BASE DE SIKAFLEX 1-A, JUNTEADO, PINTURA ANTICORROSIVA PREVIA AL COLADO DE ESCALON, MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, TRAZO, LIMPIEZA Y ACCARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA.	pza	3.0000	\$	-
PIS17014	ACABADO PULIDO AL ÁCIDO (ANTIDERRAPANTE) EN PISOS DE CONCRETO, A BASE DE PULIDORA MECANICA DE ASPAS DE LAMINA, GARANTIZANDO EL PULIDO DEL PISO SIN QUEMAR LA SUPERFICIE, (HELICOPTERO DE 1 O 2 HELICES SEGÚN SE REQUIERA), NO SE PERMITE ESPOLVOREAR CEMENTO, Y	m2	395.5900	\$	-
PIS17015	JUNTA DE POLIESTIRENO DE 3/4" DE ESPESOR POR 15 CMS. DE ANCHO EN UNION DE PISOS CON FALDONES PERIMETRALES, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SUJECION, ACARREO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	391.8000	\$	-
PIS17016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7.5 CMS. DE ANCHO RECORTADO DE LOSETA CERAMICA DE 30 X 30 CM., O 33 X 33 CM., PRENSADO EN SECO, CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO DE COLOR, QUEMADO A MONOCOCCION A TEMPERATURAS DE 1,150 A 1200 °C, CALIDAD DE PRIMERA, QUE DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS: ABSORCION <= 3% , COEFICIENTE DE ESTATICO DE FRICCION >= 0.5, MODULO DE RUPTURA >= 300 KG/CM²; PEI, RESISTENCIA A LA ABRASION VISIBLE 1500 CICLOS (PEI IV), RESISTENTE AL MANCHADO, RESISTENCIA AL RAYADO >= 5.0 MOHS, RESISTENTE A LOS QUIMICOS. ASENTADO CON PEGAPISC JUNTEADO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, MINIMO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACCARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	ml	840.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
			8 PISOS	\$	-
9	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA				
ECO18001	BARRA PARA RECIBIR LAVABO U OVALIN DE 60 CM. DE ANCHO Y 10 CM. DE LATURA, FORJADA CON DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR A UNA CARA, TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, BASE COAT, REMACHE POP, FIJACIONES A MURO, PERFORACIONES, NIVELACION, DESPERDICIOS, REMATES, FALDON, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	ml	16.5000	\$	-
ECO18002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE MARMOL TRAVERTINO PULIDO DE 2.5 CMS. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE, INCLUYE: PREPARACION PARA RECIBIR LAVABO OVALIN, CANTOS PULIDOS, TRABAJO TERMINADO Y ACAREOS AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	9.9000	\$	-
ECO18003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CMS. Y FALDON DE 20 cm. DE MARMOL TRAVERTINO PARA LOZA DE MARMOL EN ZONA DE LAVABO OVALIN, ASENTADOS CON PEGA MARMOL, INCLUYE: PREPARACION Y CANTOS PULIDOS, TRABAJO TERMINADO Y ACAREOS AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	23.7000	\$	-
ECO18004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR HIGIENICO SANITARIO INSTITUCIONAL MODELO JR., INCLUYE: ROLLO DE PAPEL SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	30.0000	\$	-
ECO18005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLA DE ROLLO TIPO INSTITUCIONAL, INCLUYE: PAPEL., MANO DE OBRA HERRAMIENTA, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	24.0000	\$	-
ECO18006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA DE CARTUCHO TIPO INSTITUCIONAL., INCLUYE: CARTUCHOS DE SHAMPOO, MANO DE OBRA, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	pza	12.0000	\$	-
ECO18007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UN VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40 X 25 M., INCLUYE: LLAVE DE CHORRO CROMADA, CON REGILLA DE ACERO INOXIDABLE, SOPORTES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	6.0000	\$	-
ECO18008	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PLACA 3/8" DE 20 X 20 CM DE SOLDADORA A PLACA DE ESCALONES, PARA RECIBIR POSTES DE BARANDALES , INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PINTURA ANTICORROSIVA, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA.	pza	120.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
ECO18009	ACCESO DE AZOTEA DE 1.00 X 1.00 M CON PRETEL DE LADRILLO DE LAMA DE 5.0 X 11.0 X 22.0 CM, 30 CM DE ALTURA, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, TAPA CORREDIZA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON BASTIDOR DE MARCO DE ANGULO DE 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO Y RIEL DE PTR 1" (BLANCO), INCLUYE: MATERIALES, ZAVALLETAS DE LADRILLO DE AZOTEA, IMPERMEABILIZANTE, BOQUILLAS, ANCLAS, BALEROS, PINTURA DE TALLER Y ESMALTE A DOS MANOS, PINTURA VINILICA EN APLANADOS, DESPERDICIOS, NIVELACION, LIMPIEZAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	pza	1.0000	\$	-
ECO18010	BASE PARA 2 TINACOS DE 1,100 LTS. C/UNO, EN ESTRUCTURAS METALICAS FABRICADA A BASE DE MURO DE LADRILLO DE LAMA A SOGA, DE 0.14 MTS. DE ESPESOR, ASENTADOS Y APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS POR EL EXTERIOR E INTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO APALILLADO FINO, BÓVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA ACABADO COMÚN Y VIGUERÍA DE ACERO A-36, CON PERFILES IPS, PLACAS Y TENSORES DE PTR DE 1"x1" (VER DETALLE CONSTRUCTIVO DE VOLUMEN DE TINACO), INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CAPA DE HORMIGON DE JALCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-10/10, BOQUILLAS, FILETES, BOLEADOS, CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON CIMBRA COMÚN, ENLADRILLADO CON LADRILLO DE BARRO DE 17 X 17 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP: 1:3, LECHADEADO, ZAVALLETAS, TUBO PARA DESAGUE GALVANIZADO DE 2" DE DIAM. CED. 40, REJILLA PARA DESAGÜE, PUERTA DE ACCESO DE LAMINA NEGRA ACANALADA CAL. 18, SOLDADURAS, DESCALIBRES, PERFILADOS, PINTURA ANTICORROSIVAY ESMALTE EN VIGUERÍA Y HERRERÍA A DOS MANOS, DESPERDICIOS, PINTURA VINILICA APLICADA SOBRE MURO APLANADO A C	pza	1.0000	\$	-
ECO18011	CUBIERTA EN PORTICO DE INGRESO PRINCIPAL DE 5.10M X 1.95 MTS. CONSTRUIDA A BASE DE DOS VIGAS DE TRES PLACAS DE SECCION VARIABLE Y TUBO CEDULA 30 DE 3" A CADA 25 CMS. SOLDADOS A VIGAS LATERALES, CUBIERTA CON CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM CLARO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, EMPOTRAMIENTO EN FALDON DE FACHADA, FIJACION, SELLADO DE CRISTAL, COJINETES DE NEOPRENO PARA RECIBIR CRISTAL, PINTURA ANTICORROSIVA, ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	1.0000	\$	-
ECO18012	CUBIERTA EN PORTICO DE INGRESOS LATERALES DE 3.60 X 1.95 MTS CONSTRUIDA A BASE DE DOS VIGAS DE TRES PLACAS DE SECCION VARIABLE Y TUBO CEDULA 30 DE 3" A CADA 25 CMS. SOLDADOS A VIGAS LATERALES, CUBIERTA CON CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM CLARO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, EMPOTRAMIENTO EN FALDON DE FACHADA, FIJACION, SELLADO DE CRISTAL, COJINETES DE NEOPRENO PARA RECIBIR CRISTAL, PINTURA ANTICORROSIVA, ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	2.0000	\$	-
ECO18013	CASETA PARA EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 3.50 M. DE FRENTE, 3.50 M. DE FONDO Y 2.50 M A 2.30 M. DE ALTURA, A UNA AGUA, HECHA DE MURO DE SOGA APARENTE CON LADRILLO DE LAMA 11 X 14 X 28 CMS. DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS APARENTES DE 15X15 CMS. ARMADOS CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CMS., PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 4 CMS. DE ESPESOR, TECHADA CON LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 3.90 X 4.30 M. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO 3 A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO 17 X 17 CMS. , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: CIMBRA APARENTE EN LOSA, PUERTA DE HERRERIA TUBULAR CON PERSIANA DOS HOJAS DE 0.70 X 2.10 MTS. PINTURA DE ESMALTE Y VINILICA EN LOSAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	\$	-
9 ELEMENTOS COMPLEM. DE ALBAÑILERIA				\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
10	CARPINTERIA				
CAR19001	SUMINISTROY COLOCACIONDE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. POR AMBAS CARAS, DE 0.80 MTS. X 2.10 MTS. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE VEKLMAR DE COMEX, INCLUYE: MATERIALES, MARCO DE MADERA, RESANADOR PARA MADERA, BISAGRA DE DOBLE ABATIMIENTO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	pza	1.0000	\$	-
CAR19002	SUMINISTROY COLOCACIONDE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. POR AMBAS CARAS, DE 0.90 MTS. X 2.10 MTS. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE VEKLMAR DE COMEX, INCLUYE: MATERIALES, MARCO DE MADERA, RESANADOR PARA MADERA, BISAGRA DE DOBLE ABATIMIENTO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	pza	2.0000	\$	-
CAR19003	SUMINISTROY COLOCACIONDE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. POR AMBAS CARAS, DE 0.95 MTS. X 2.10 MTS. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE VEKLMAR DE COMEX, INCLUYE: MATERIALES, MARCO DE MADERA, RESANADOR PARA MADERA, BISAGRA DE DOBLE ABATIMIENTO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	pza	4.0000	\$	-
CAR19004	SUMINISTROY COLOCACIONDE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. POR AMBAS CARAS, DE 1.00 MTS. X 2.10 MTS. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE VEKLMAR DE COMEX, INCLUYE: MATERIALES, MARCO DE MADERA, RESANADOR PARA MADERA, BISAGRA DE DOBLE ABATIMIENTO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	pza	2.0000	\$	-
CAR19005	SUMINISTROY COLOCACIONDE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. POR AMBAS CARAS, DE 1.10 MTS. X 2.10 MTS EN DOS HOJAS de 0.55 CADA UNA. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE VEKLMAR DE COMEX, INCLUYE: MATERIALES, MARCO DE MADERA, RESANADOR PARA MADERA, BISAGRA DE DOBLE ABATIMIENTO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	pza	8.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
CAR19006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTREPAÑOS DE MADERA DE PINO DE 1RA. FORMADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM EN DOS CARAS. INCLUYE. ACABADO CON PLASTICO LAMINADO MCA. WILSON-DOOR O SIMILAR, EN COLOR DE ACUERDO A INDICACIONES DE SUPERVISION, POR LA CARA SUPERIOR Y UN CANTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, MATERIAL DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	2.1600	\$	-
			10 CARPINT.	\$	-
11	PINTURA				
PIN20001	PINTURA VINIL-ACRILICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > 0 = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > 0 = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DUI < 0 = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLAJE DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN EN UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS.	m2	490.0000	\$	-
PIN20002	PINTURA VINIL-ACRILICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > 0 = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > 0 = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DUI < 0 = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLAJE DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN EN UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS.	m2	537.0000	\$	-
PIN20003	PINTURA VINIL-ACRILICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > 0 = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > 0 = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DUI < 0 = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLAJE DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN EN UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS.	m2	537.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
PIN20004	PINTURA VINIL-ACRILICAA BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORESY EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDADDE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > O = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DUI < O = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLAI DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN EN UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS.	m2	537.0000	\$	-
PIN20005	PINTURA VINIL-ACRILICAA BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORESY EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDADDE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > O = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DUI < O = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS DE TABLAROCA Y/O DUROCK, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE.HERRAMIENTAS,LIMPIEZA,MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER ALTURA	m2	1076.2800	\$	-
PIN20006	PINTURA DE ESMALTE ALOQUIDALICO ANTICORROSIVO, ACABADO BRILLANTE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS(SÓLIDOS POR PESO 49-60%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 40-46%, VISCOSIDADDE 110-160 UK A 25°C, DENSIDAD0.9-1.2 TON/M3., BRILLO A 60°C, 90%, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, < O = 6 HRS., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 24 HRS., ADHERENCIA 100%, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., DILUCIÓN MÁXIMA (AGUARRÁS, THINER), 15 %, EN ESTRUCTURA A BASE DE TRABES, VIGAS Y COLUMNAS DE ACERO Y/O POLINES MON-TEN, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A CUALQUIER NIVEL. (PROYECCIÓN DE CUBIERTA).	m2	2516.0000	\$	-
PIN20007	PINTURA DE ESMALTE VELMAR DE COMEX O LUSTRAL DE SHERWIN WILLIAMS EN BARANDAL DE 90 CMS DE ALTURA A BASE DE TUBO 3" Y 1 1/2" , A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER NIVEL	ml	85.2000	\$	-
12	LIMPIEZA		11 PINTURA	\$	-
LIM21001	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO AL 10%.	m2	548.5900	\$	-
LIM21002	LIMPIEZA EN PISO DE CERAMICA, CON AGUA Y JABON.	m2	1775.0800	\$	-
LIM21003	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, 2 CARAS.	m2	783.4400	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
LIM21004	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA Y JABON.	pza	63.0000	\$	-
LIM21005	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS, CON AGUA Y JABON.	pza	375.9000	\$	-
			12 LIMPIEZA	\$	-
13	PLAFONES				
PLA23001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND MARCA ARMSTRONG MODELO 704 MINATOE CORTEGA EN MODULACIONES DE 61 X 61 CMS. CON LINEA DE SOMBRA SUSPENSION 15/15" ESMALTADA EN COLOR BLANCO, COLGANTEANDO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 FIJACION. CON CLAVO HILTI Y FULMINANTE, MANO DE OBRA Y MATERIALES, ANDAMIOS, FLETE Y ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACION NIVEL +2.70	m2	580.1900	\$	-
PLA23002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND MARCA ARMSTRONG MODELO 704 MINATOE CORTEGA EN MODULACIONES DE 61 X 61 CMS. CON LINEA DE SOMBRA SUSPENSION 15/15" ESMALTADA EN COLOR BLANCO, COLGANTEANDO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 FIJACION. CON CLAVO HILTI Y FULMINANTE, MANO DE OBRA Y MATERIALES, ANDAMIOS, FLETE Y ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACION NIVEL +6.24	m2	580.1900	\$	-
PLA23003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND MARCA ARMSTRONG MODELO 704 MINATOE CORTEGA EN MODULACIONES DE 61 X 61 CMS. CON LINEA DE SOMBRA SUSPENSION 15/15" ESMALTADA EN COLOR BLANCO, COLGANTEANDO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 FIJACION. CON CLAVO HILTI Y FULMINANTE, MANO DE OBRA Y MATERIALES, ANDAMIOS, FLETE Y ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACION NIVEL +9.98	m2	580.1900	\$	-
PLA23004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND MARCA ARMSTRONG MODELO 704 MINATOE CORTEGA EN MODULACIONES DE 61 X 61 CMS. CON LINEA DE SOMBRA SUSPENSION 15/15" ESMALTADA EN COLOR BLANCO, COLGANTEANDO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 FIJACION. CON CLAVO HILTI Y FULMINANTE, MANO DE OBRA Y MATERIALES, ANDAMIOS, FLETE Y ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACION NIVEL +13.32	m2	629.6400	\$	-
PLA23005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, FALDON Y/O CAJILLO A BASE DE TABLAROCA LISO DE 13MM. DE ESPESOR, (NO REGISTRABLE) A UNA CARA CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 0.75 MTS., INCLUYE: PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTERIA Y SUSPENSION OCULTA, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, PERFACINTA, REDIMIX, PIJAS AUTARRASCABLES S1, RESANES DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA LA APLICACION DEL ACABADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITO DE SU COLOCACION. CUALQUIER ALTURA.	ml	264.0000	\$	-
PLA23006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, FALDON Y/O CAJILLO A BASE DE TABLAROCA LISO DE 13MM. DE ESPESOR, (NO REGISTRABLE) A UNA CARA CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2.40 MTS. EN AREA DE ESCALERAS, INCLUYE: PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTERIA Y SUSPENSION OCULTA, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, PERFACINTA, REDIMIX, PIJAS AUTARRASCABLES S1, RESANES DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA LA APLICACION DEL ACABADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITO DE SU COLOCACION. CUALQUIER ALTURA.	ml	24.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
PLA23005	CONSTRUCCION DE CAJILLO PARA OCULTAR TUBERIAS DE BAJADAS DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES, A BASE DE PANEL DUROCK DE 13 MM DE 25 X 25 CMS, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE S1, PERFORACION, REDIMIX, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, MATERIALES, RENTA Y ARMADO DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA HASTA UNA ALTURA DE 16.00 MTS.	ml	24.0000	\$	-
			13 PLAFONES	\$	-
14	CANCELERIA, HERRERIA, ALUMINIO, VIDRIOS Y CHAPAS				
CAN22001	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE VENTANAS (V1,V10,V11,V12) CON PERFILES DE ALUMINIO BOLSA ANODIZADO NATURAL DE 3" CUPRUM SERIE 3000 SEGUN PLANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES, REPISON, CORREDERAS Y/O MECANISMOS DE CELOSIAS, SELLADO PERIMETRAL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ANDAMIOS, FLETES, EQUIPO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	m2	695.9100	\$	-
CAN22002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.60 MTS X 1.50 MTS. MUROFLEX EN ACABADO LAMINADO PLASTICO (WILSON LINER) DE COLOR, EN AMBAS CARAS CON MODULACION DE ACUERDO A GUIAS MECANICAS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: TRAZO, HERRAJES, PASADORES, BISAGRAS, TOPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS AL LUGAR DE COLOCACION, A CUALQUIER ALTURA,	pza	30.0000	\$	-
CAN22003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LATERAL DE TAMBOR DE 1.40 MTS X 1.50 MTS. MUROFLEX EN ACABADO LAMINADO PLASTICO (WILSON LINER) DE COLOR, EN AMBAS CARAS CON MODULACION DE ACUERDO A GUIAS MECANICAS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: TRAZO, HERRAJES, PASADORES, BISAGRAS, TOPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS AL LUGAR DE COLOCACION, A CUALQUIER ALTURA,	pza	30.0000	\$	-
CAN22004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTRA DE TAMBOR DE 0.33 MTS X 1.72 MTS. MUROFLEX EN ACABADO LAMINADO PLASTICO (WILSON LINER) DE COLOR, EN AMBAS CARAS CON MODULACION DE ACUERDO A GUIAS MECANICAS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: TRAZO, HERRAJES, PASADORES, BISAGRAS, TOPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS AL LUGAR DE COLOCACION, A CUALQUIER ALTURA,	pza	30.0000	\$	-
CAN22005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL EN MINGITORIO DE TAMBOR DE 0.45 MTS X 1.20 MTS. MUROFLEX EN ACABADO LAMINADO PLASTICO (WILSON LINER) DE COLOR, EN AMBAS CARAS CON MODULACION DE ACUERDO A GUIAS MECANICAS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: TRAZO, HERRAJES, PASADORES, BISAGRAS, TOPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS AL LUGAR DE COLOCACION, A CUALQUIER ALTURA,	pza	9.0000	\$	-
CAN22006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTYPUERTA DE 0.90 X 2.10 M. INCLUYE: MARCO, JAMBA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO, HERRAJES, NATURAL DE 0.90 X 0.40 M, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, SELLADO PERIMETRAL, FLETE, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA	pza	32.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
CAN22007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS DOBLE MANIJA MOD. 550 A.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANTENIMIENTO.	pza	32.0000	\$	-
CAN22008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE SOBREPONER CON CILINDRO AL EXTERIOR, MCA PHILLIPS, MODELO 600 DE LATON BRILLANTE O EQUIVALENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL	pza	11.0000	\$	-
CAN22009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE SOBREPONER DE SEGURIDAD CON UN SOLO CILINDRO DE ACCION POR AMBOS LADOS TIPO BARRA, MCA. PHILLIPS MODELO 800 FD, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	pza	5.0000	\$	-
CAN22010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA. INC.: ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL	pza	43.0000	\$	-
CAN22011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO COLOR BRONCE DE 3/4", VINOLO, PIJAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m2	9.5000	\$	-
CAN22012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS.	m2	207.8600	\$	-
CAN22013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS.	m2	199.8600	\$	-
CAN22014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 8.00 A 12.00 MTS.	m2	187.8600	\$	-
CAN22015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A UNA ALTURA DE 12.00 A 16.00 MTS.	m2	187.8600	\$	-
CAN22016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (V4) INGRESO A LABORATORIOS, DE 1.95 X 2.10 MTS. CON MANGUETE INTERMEDIA 0.90 MTS. DE ALTURA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3" CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 60 CMS DE ALTURA, PLOMEO, PIVOTE, BISAGRA HIDRAULICA TIPO JACKSON, ABATIMIENTO 360°, CHAPA REDONDA DE PARCHE CON CERRADURA DE PISO, BARRA DE PANICO MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	4.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
CAN22017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (V5) INGRESO SECUNDARIO A LABORATORIOS DE 1.90 X 2.10 MTS. CON MANGUETE INTERMEDIO A 0.90 MTS. DE ALTURA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 60 CMS DE ALTURA, PLOMEO, PIVOTE, BISAGRA HIDRAULICA TIPO JACKSON , ABATIMIENTO 360° , CHAPA REDONDA DE PARCHE CON CERRADURA DE PISO, BARRA DE PANICO MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	4.0000	\$	-
CAN22018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (V6) INGRESO A ADMINISTRACION, DE 1.70 X 2.10 MTS. CON MANGUETE INTERMEDIO A 0.90 MTS. DE ALTURA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 60 CMS DE ALTURA, PLOMEO, PIVOTE, BISAGRA HIDRAULICA TIPO JACKSON , ABATIMIENTO 360° , CHAPA REDONDA DE PARCHE CON CERRADURA DE PISO, BARRA DE PANICO MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	1.0000	\$	-
CAN22019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (V9) INGRESO LATERAL A EDIFICIO, DE 2.00 X 2.10 MTS. EN DOS HOJAS ABATIBLES Y DOS FIJOS LATERALES DE 0.50 X 2.10 CON MANGUETE INTERMEDIO A 0.90 MTS. DE ALTURA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 30 CMS DE ALTURA, PLOMEO, PIVOTE, BISAGRA HIDRAULICA TIPO JACKSON , ABATIMIENTO 360° , CHAPA REDONDA DE PARCHE CON CERRADURA DE PISO, BARRA DE PANICO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	2.0000	\$	-
CAN22020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (V10) INGRESO PPAL. A EDIFICIO, DE 2.40 X 2.10 MTS. EN DOS HOJAS ABATIBLES Y DOS FIJOS LATERALES DE 1.20 X 2.10 CON MANGUETE INTERMEDIO A 0.90 MTS. DE ALTURA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 30 CMS DE ALTURA, PLOMEO, PIVOTE, BISAGRA HIDRAULICA TIPO JACKSON , ABATIMIENTO 360° , CHAPA REDONDA DE PARCHE CON CERRADURA DE PISO, BARRA DE PANICO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	1.0000	\$	-
CAN22021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA (V7) INGRESO A SITE, DE 2.55 X 2.10 MTS. FORMADA POR UN FIJO DE 2.275 MTS X 2.10 Y UN CORREDIZO DE 2.275 MTS X 2.10 MTS., EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 60 CMS DE ALTURA, PLOMEO , CHAPA PHILLIPS MODELO 550, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	1.0000	\$	-
CAN22022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA (V8) EN ADMINISTRACION, DE 2.40 X 2.70 MTS, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	1.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$	
CAN22023	SUMINISTROY COLOCACIONDE VENTANA FIJA (V2) EN ALMACEN , DE 1.20 X 1.20 MTS. EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERFIL BOLSA DE 3°CUPRUM SERIE 3000, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	4.0000	\$	-	
CAN22024	SUMINISTROY COLOCACIONDE VENTANA DE PROYECCIÓN(V3) EN SANITARIOS, DE 0.40 X 0.40MTS. EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CUPRUM SERIE 35, INCLUYE: BRAZOS DE PROYECCION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,PLOMEO,MATERIALES MENORES Y DE FIJACION,DESPERDICIOS,FLETES Y ACARREOS AL SITIODE SU INSTALACION A CUALQUIER ALTURA	pza	30.0000	\$	-	
CAN22025	FABRICACION,SUMINISTROY COLOCACIONDE BARANDAL DE 90 CM. DE ALTURA, CON HORIZONTALES A BASE DE TUBO REDONDO DE ACERO, CED. 30 EN DIAMETROS DE 3" Y 1 1/2" EN POSTES Y HORIZONTALES, DE ACUERDO A DISEÑO EN PLANO DE DETALLES PROPORCIONADO EN PLANOS. INC. TRAZO, PLOMEO, NIVELACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DESPERDICIOS, DESCALIBRES, ROLADO, SOLDADURA, ANDAMIOS, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER ALTURA	ml	85.2000	\$	-	
CAN22026	FABRICACION,SUMINISTROY COLOCACIONDE PERFIL DE LAMINA GALVANIZADA CAL.12 CON UN DESARROLLO DE 20 CMS, FORMADO GOTERO EN FALDON DE FACHADA PPAL. Y POSTERIOR, FIJADA A ESTRUCTURA METALICA, INC. MATERIALES, MANO DE OBAR CALIFICADA,FIJACION,ANDAMIOS,SELLADO,ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER ALTURA.	ml	73.0000	\$	-	
				14 CANCELERIA, HERR, ALUM, VIDRIOS Y CH.	\$	-
15	INSTALACION ELECTRICA					
IEL24001	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO AISLADA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADA P.G., ROSCADA DE 13 Y 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CALIBRE 10 Y 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: SISTEMA DE FIJACION CON UNICANAL Y ESPARRAGOS FIJADO A LOSA O TRABE METALICAT, RAZO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CONEXIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	sal	448.0000	\$	-	
IEL24002	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADA P.G., ETIQUETA VERDE DE AJUSTE DE 13 Y 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO), CALIBRE 10 Y 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, CONTACTO QUINZINO, TAPA DE ALUMINIO, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	sal	124.0000	\$	-	

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24003	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO, OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADA P.G., ETIQUETA VERDE DE AJUSTE DE 13 Y 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO), CALIBRE 10 Y 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, CONTACTO QUINZIÑO, TAPA DE ALUMINIO, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	sal	8.0000	\$	-
IEL24004	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO EN LABORATORIO O TALLER, OCULTA, EN PISO Y/O ENTREPISO, FORMADA CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE AJUSTE, ETIQUETA VERDE DE 13 MM DE DIAM, CONDULET RECTANGULAR FS Y FSC, CABLE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL 12 FASES Y 12 PARA TIERRA FISICA, TAPAS TIPO INDUSTRIAL CON HULE DE NEOPRENO, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, ACCESORIOS, TAPAS, CONTACTOS, FIJACION, MATERIALES MENORES, NIVELACION, TRAZO, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	sal	52.0000	\$	-
IEL24005	SALIDA ELECTRICA DE PARA CONTACTO BIFASICO DUPLEX POLARIZADO EN LABORATORIO O TALLER, OCULTA, EN PISO Y/O ENTREPISO, FORMADA CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE AJUSTE, ETIQUETA VERDE DE 13 MM DE DIAM, CONDULET RECTANGULAR FS Y FSC, CABLE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL 12 FASES Y 12 PARA TIERRA FISICA, TAPAS TIPO INDUSTRIAL CON HULE DE NEOPRENO, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, ACCESORIOS, TAPAS, CONTACTOS, FIJACION, MATERIALES MENORES, NIVELACION, TRAZO, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	sal	52.0000	\$	-
IEL24006	SALIDA ELECTRICA DE PARA CONTACTO TRIFASICO DUPLEX POLARIZADO EN LABORATORIO O TALLER, OCULTA, EN PISO Y/O ENTREPISO, FORMADA CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE AJUSTE, ETIQUETA VERDE DE 13 MM DE DIAM, CONDULET RECTANGULAR FS Y FSC, CABLE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL 12 FASES Y 12 PARA TIERRA FISICA, TAPAS TIPO INDUSTRIAL CON HULE DE NEOPRENO, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, ACCESORIOS, TAPAS, CONTACTOS, FIJACION, MATERIALES MENORES, NIVELACION, TRAZO, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	sal	52.0000	\$	-
IEL24007	SALIDA ELECTRICA DE APAGADOR, OCULTA, TIPO ESCALERA CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADA P.G., ETIQUETA VERDE DE AJUSTE DE 13 Y 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO), CALIBRE 10 Y 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, APAGADOR QUINZIÑO, TAPA DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	sal	4.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24008	SALIDA ELECTRICA DE APAGADOR MONOFASICO, OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADA P.G., ETIQUETA VERDE DE AJUSTE, DE 13, 19 Y 25 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUIMEX (CONDUIMEX PROTOCOLIZADO). CALIBRE 10 Y 12, ACCESORIOS QUINZIÑO, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	sal	43.0000	\$	-
IEL24009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 13 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	sal	35.0000	\$	-
IEL24010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 19 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	64.0000	\$	-
IEL24011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 25 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	144.0000	\$	-
IEL24012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 32 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	36.0000	\$	-
IEL24013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 38 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	16.0000	\$	-
IEL24014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 51 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	32.0000	\$	-
IEL24015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 51 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	16.0000	\$	-
IEL24016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO, DE 76 MM, PARED GRUESA ROSCADA ETIQUETA AMARILLA, INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOC	ml	36.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 12. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	75.0000	\$	-
IEL24018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 10. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	225.0000	\$	-
IEL24019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 8. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	64.0000	\$	-
IEL24020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 6. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	112.0000	\$	-
IEL24021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 4. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	432.0000	\$	-
IEL24022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 2. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	215.0000	\$	-
IEL24023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 1/0. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	225.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 4/0. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	192.0000	\$	-
IEL24025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION TRIFASICO NQOD-42-4AB-22, 3F, 4H, MCA. SQUARE D, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 125 A 225 AMPS. (LAL36125-36225) INCLUYE: MATERIALES MENORES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	3.0000	\$	-
IEL24026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION TRIFASICO NQOD 304AB12, 3F, 4H, MARCA SQUAR-D, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	4.0000	\$	-
IEL24027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO NQOD 124AB12 (3F- 4H). CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE D. INCLUYE: , FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	pza	1.0000	\$	-
IEL24028	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL GENERAL, TIPO I-LINE CAT. LA400- M18-2A, MCA. SQUARE D, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 300 AMP. SIN MEDICION, INCLUYE: HERRAMIENTAS, FIJACION, CONEXION, PRUEBAS, ESPACIADORES SOD, PLACA SOD, MATERIALES MENORES Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION.	pza	1.0000	\$	-
IEL24029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO CON 1 POLOS, DE 15-60 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. QO. INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	94.0000	\$	-
IEL24030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON 2 POLOS, DE 15-50 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. QO. INCLUYE: PRUEBAS, FLETES, MATERIALES MENORES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	33.0000	\$	-
IEL24031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO CON 3 POLOS, DE 15-60 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. QO. INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	22.0000	\$	-
IEL24032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE DERIVADO CON 2 POLOS, DE 70-100 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. FA-24070-100, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, CONEXION, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	8.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE DERIVADO MARCO FA CAT. FA-36070 A 100, CON 3 POLOS DE 125 - 225 AMPERES, MCA. SQUARE, INCLUYE:PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	12.0000	\$	-
IEL24034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 250 MCM, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	144.0000	\$	-
IEL24035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO),CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 350 MCM, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ml	200.0000	\$	-
IEL24036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA DE ALUMINIO TIPO "XLP" 15 KV. MONOPOLAR, CALIBRE 1/0 AWG. NORMA CFE-CPMXLP, ESPECIFICACION E0000-16, EXENTO DE INSPECCION, INCLUYE: FLETE, ELEVACION, CONEXIONES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS, Y MANO DE OBRA, A CUALQUIER NIVEL. (TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS DE LAPEM).	ml	75.0000	\$	-
IEL24037	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR 2X32W LAMPARA S32T8/TL841, CON TUBO DE ARRANQUE RAPIDO BULBO T8, BASE G-13 3050 LUMENES, GABINETE 1.22 X 0.63 M, CON REJILLA PARABOLICA DE ALUMINIO ESPACULAR BALASTRO ELECTRONICO 2X32 728232 SOLA O SIMILAR INC. SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, ANDAMIOS, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA.	pza	333.0000	\$	-
IEL24038	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR 2X17W LAMPARA S17T8/TL841, CON TUBO DE ARRANQUE RAPIDO BULBO T8, BASE G-13 1400 LUMENES, GABINETE 0.63 X 0.63 M, CON REJILLA PARABOLICA DE ALUMINIO ESPACULAR BALASTRO ELECTRONICO 2X17 NR-217/127 LUMICON O SIMILAR INC. SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, ANDAMIOS, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA.	pza	116.0000	\$	-
IEL24039	REFLECTOR PARA JARDIN DE 150W PAR 38 REFLECTOR CON PUNTA REFELCTA PARA INTEMPERIE CON MOVIMIENTO BASCULAR Y GIRATORIO, CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO SEMEJANTE A 800-SL-8000 MARCA ELMSA. INC. SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS.	pza	8.0000	\$	-
IEL24040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO CON PROTOCOLO DE 112.5 KVA. NORMA NMX, TIPO PEDESTAL AUTOENFRIADO EN ACEITE, PARA 23.000 VOLTS EN ALTA TENSION 220/127 EN BAJA TENSION CON BOQUILLA TIPO POZO PARA 200 AMP. OPERACION RADIAL, CONEXION DELTA ESTRELLA, INCLUYE: FLETE, CARGA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, PUESTA EN SERVICIO Y DESCARGA, ARRASTRE HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	1.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24041	SUM. E INST. DE SIST. DE PARARRAYOS LIGHTNING-GAUSS DE EMISION INTERACTIVA PARA CONFINAMIENTO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS DE BAJA IMPEDANCIA PERMITE. A TIERRA DE 1 OHMS, PARA CUBRIR UN AREA MINIMA DE 100 M DE DIAM. Y 300 M. DE ALTURA ; FORMADA DE 1 EQPO DE	pza	1.0000	\$	-
IEL24042	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO PREMOLDEADO, TIPO BUSHING CLASE 12 KV. PARA 200 AMP., OPERACION CON CARGA, MCA ELASTIMOLD O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS. (EL MATERIAL DEBERA CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS LAPEM).	pza	3.0000	\$	-
IEL24043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO ELASTIMOLD PARA CONEXION DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: 3 TERMINAL TIPO BUSHING OPERACION SIN CARGA 15 KVA/200 AMP. CATALOGO 1501 MCA. ELASTIMOLD, 3 CONECTOR TIPO CODO OPERACION SIN CARGA 15 KVA/200AMP. CAT 154 LRGA 250 MCA ELASTIMOLD INDICADOR DE FALLA DE RESTABLECIMIENTO AUTOMATICO PARA 200 AMP. CAT 154 LRGA 260 MCA ELASTIMOLD, 3 DISPOSITIVO TIERRA CAT 21 MCA ELASTIMOLD HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	pza	3.0000	\$	-
IEL24044	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TIERRA, CALIBRE 1/0 AWG. TIPO 200 ST MCA. ELASTIMOLD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	pza	3.0000	\$	-
IEL24045	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PREMOLDEADO, PARA 200 AMP., OPERACION CON CARGA 13.200 KVA, MCA ELASTIMOLD O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS. (EL MATERIAL DEBERA CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS LAPEM).	pza	3.0000	\$	-
IEL24046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADOR DE FALLA DE 200 AMP. A 25 KVA. CALIBRE 1/0 MARCA ELASTIMOLD INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	\$	-
IEL24047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO, PREFABRICADO, BAJA TENSION DE 1.16 X 1.16 X 1.16 MTS NORM CFE-RBTB TIPO BANQUETA CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO , INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, RELLENOS COMPACTADOS, FILTRO DE GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	pza	3.0000	\$	-
IEL24048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO CON VENTANA PARA TRANSFORMADOR DE BANQUETA NORMA CFE-BT1FRMTB3 DE 1.16 X 1.16 X 1.16 MTS NORM CFE-RBTB , INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, RELLENOS COMPACTADOS, FILTRO DE GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION Y LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	pza	1.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IEL24049	CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR F'C 250 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE NO. 2 @20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, PARA TRANSFORMADOR, CON DIMENSIONES GENERALES DE 2.00 X 1.85 MTS DE LADO X 0.30 MTS DE ESPESOR DE LA BASE. INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIOS, EXCAVACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	1.0000	\$	-
			15 INST. ELECT.	\$	-
16	INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y GAS EN EDIF.				
IHD25001	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLES DE BAÑO PARA FLUXOMETRO SISTEMA CERRADO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" A 1 1/2" Y VALVULA DE COMPUERTA FIG. 783. (DE CUADRO DE VALVULAS), INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	sal	68.0000	\$	-
IHD25002	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO DE 2" A 4" DE DIAM., EN ENTREPISO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, PASOS DE LOSA Y LAMINA GALVANIZADA CON SOLETE, VENTILACION, CONEXIONES, EMPAQUES, ABRAZADERAS SOPORTE S TIPO PERA Y ESPARRAGOS FIJADOS A LOSA ACERO O TRABE METALICA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS, RECIBIR INSTALACIONES EN PASO DE LOSA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP: 1:3, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. A CUALQUIER NIVEL.	sal	74.0000	\$	-
IHD25003	SUMINISTROY TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 X 15 CMS DE SECCION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, EXCAVACI	ml	108.0000	\$	-
IHD25004	SUMINISTROY TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 X 15 CMS DE SECCION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, EXCAVACI	ml	36.0000	\$	-
IHD25005	SUMINISTROY TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10 X 15 CMS DE SECCION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, EXCAVAC	ml	124.0000	\$	-
IHD25006	SUMINISTROY COLOCACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO (ANGER) SERIE 25, CAMPANA, DE 4" (100 MM) DIAM., INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, PASOS POR CIMENTACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	ml	32.0000	\$	-
IHD25007	SUMINISTROY COLOCACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO (ANGER) SERIE 25, CAMPANA, DE 6" (150 MM) DIAM., INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, PASOS POR CIMENTACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	ml	45.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IHD25008	BAJANTE PARA AGUAS PLUVIALES, CON TUBERIA DE DE FO.FO. DE 100 MM. DE DIAM., INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, CONEXIONES, CODOS, EMPAQUES, ABRAZADERAS, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, Y MANO DE OBRA, A CUALQUIER ALTURA	ml	8.0000	\$	-
IHD25009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FO.FO. SANITARIO DE 4" DIAM., INCLUYE: TRAZO, CODOS, CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCA	ml	48.0000	\$	-
IHD25010	SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C. SANITARIO PARA FLUXOMETRO, MARCA IDEAL STANDAR MODELO NEW CADET O SIMILAR EN COLOR, INCLUYE: ASIENTO DE PLASTICO CON TAPA PARA W.C., FIJACION, NIVELACION, CUELLO DE CERA CON GUIA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQU	pza	30.0000	\$	-
IHD25011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, MCA. IDEAL STANDAR, MOD. CASCADA. CON CESPOL INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COL	pza	9.0000	\$	-
IHD25012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER DE CEJA ANCHA, MARCA IDEAL STANDAR O SIMILAR, INCLUYE LLAVE ANGULAR, VALVULA ECONOMIZADORA HELVEX, SENSOR ELECTRONICO DE PRESENCIA, CESPOL CROMADO FIG. 207, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALE	pza	18.0000	\$	-
IHD25013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA, MCA URREA FIG. 783 DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	8.0000	\$	-
IHD25014	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA, MCA URREA FIG.783 DE (38 MM) 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	6.0000	\$	-
IHD25015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA MINGITORIO MCA. SLOAN CON SENSOR DE PRESENCIA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL	pza	9.0000	\$	-
IHD25016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA W.C. MARCA SLOAN OPTIMA, MOD. 8111-38MM, CON DETECTOR DE PRESENCIA ELECTRICO CA., INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	pza	30.0000	\$	-
IHD25017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE FIERRO FUNDIDO MCA. HELVEX FIG. 24. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION.	pza	12.0000	\$	-
IHD25018	REGISTRO HIDRAULICO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 M, CON MURO DE LADRILLO DE LAMA 5.5 X 11.0 X 22.0 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, A SOGA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, Y PISO DE CONCRETO ACABADO PULIDO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES	pza	4.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IHD25019	REGISTRO SANITARIO DE 0.80 X 0.80 X 1.50 M, CON MURO DE LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCT	pza	6.0000	\$	-
IHD25020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PLUVIAL DE FO.FO. CON REJILLA REMOVIBLE, Y ADAPTADOR DE ESPIGA, MCA. HELVEX MOD. 444, 444-X O 4954. PARA AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y ACARREOS.	pza	8.0000	\$	-
IHD25021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO CON TANQUE HORIZONTAL FABRICADO CON LAMINA 1/4" DE 2,000 LTS. DE CAPACIDAD, COMPLETO, INCLUYE: 2 (DOS) MOTOBOMBAS DE 3 H.P. A 220 VOLTS TAMAÑO 1 1/2" FIG. 4358, DE 2 X 1 1/2" MARCA CRANE DEMING O BARNES, 1 COMPRESOR DE 1/2 CABALLO 127 VOLTS MARCA BARNES MOD. ES-0350, TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO MCA. TC MODELO TPO-2BA-3-LB-SG, 2 (DOS) INTERRUPTORES DE PRESION RANGO AJUSTABLE, 1 MANOMETRO C/CARATULA DE 4" DE 0 A 15 LBS. DE PRESION, 1 TUBO DE NIVEL DE VIDRIO, 2 (DOS) LLAVES ANGULARES DE 1/2" PARA TUBO DE VIDRIO, 1 VALVULA DE SEGURIDAD AJUSTABLE, 1 VALVULA EXPULSORA DE AIRE, CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	1.0000	\$	-
IHD25022	SUMINISTRO, ELEVACION Y COLOCACION DE TINACO PREFABRICADO LIGERO DE 1100 LTS DE CAP., (REDONDO) FABRICADO CON PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA A RAYOS SOLARES, CLIMAS EXTREMOS E INTEMPERISMO, MOLDEADO, DE DOS CAPAS, INCLUYE: FLETES, MATERIALES MENORES, CONEXI	pza	4.0000	\$	-
IHD25023	INTERCONEXION Y DESCARGA PARA 2 TINACOS CON TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO "M". INC.: VALVULAS, DESPERDICIO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, (VER PLANO).	pza	2.0000	\$	-
IHD25024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR ALTA PRESION DE 19 MM DE DIAM., CON BOLA DE COBRE DE 6" DE DIAM. INC.: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	pza	2.0000	\$	-
IHD25025	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 MM DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 10 X 15 CMS DE SECCION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, EXCAVAC	ml	120.0000	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
IHD25026	FABRICACION DE CISTERNA DE 20.00 M3 DE CAP. DE 3.00X6.00 M Y 1.34 M DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE LADRILLO DE 28 CM ESP. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, LOSA SUPERIOR E INFERIOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADAS CON ACERO DEL NO. 2, 3 Y 4, CIMBRA COMUN EN PISOS Y LOSAS, DALAS DE 14X28 CM ARMADA CON 4 # 3 Y EST. # 2 @ 20 CM., CASTILLOS DE 28X28 CM ARMADO CON 4 # 4 Y EST. # 2 @ 20 CM. (SEGUN PLANO), INCLUYE: LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO, DESPALME, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C", ACARREO DEL 100% DEL MATERIAL DE EXCAVACION FUERA DE OBRA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS., SUM., FAB. Y COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL, FABRICACION DE CARCAMOS SECO Y HUMEDO, PINTURA COLMASOL SIM. EN INTERIOR CISTERNA, PINTURA ESMALTE EN HERRERIA, PASO DE CISTERNA A CARCAMO SECO, TUBO FO. GALV. C-40 DE 100 MM, CODO GALV. DE 90G X100 TAPON HEMBRA GALV. DE 100 MM., MEDIAS CAÑAS, BOQUILLAS, BOLEADOS.	pza	1.0000	\$	-
	16 INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y GAS EN EDIF.			\$	-

RESUMEN GENERAL :

1	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	\$	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES	\$	-
3	CIMENTACIONES	\$	-
4	ESTRUCTURA	\$	-

CATALOGO DE CONCEPTOS :

No.	CONCEPTO :	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE : \$
5	MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y REPIZONES.				\$ -
6	ENTREPISOS, CUBIERTA Y ACABADOS DE AZOTEA				\$ -
7	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				\$ -
8	PISOS				\$ -
9	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA				\$ -
10	CARPINTERIA				\$ -
11	PINTURA				\$ -
12	LIMPIEZA				\$ -
13	PLAFONES				\$ -
14	CANCELERIA, HERRERIA, ALUMINIO, VIDRIOS Y CHAPAS				\$ -
15	INSTALACION ELECTRICA				\$ -
16	INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y GAS EN EDIF.				\$ -
				SUB-TOTAL :	\$ -
				I.V.A.	\$ -
	(.....)			TOTAL :	\$ -