

CONSTRUCCION DE SEGUNDO NIVEL DE EDIFICIO U3C DE 8 ENTREEJES + MÓDULO DE ESCALERA

		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Nivel 3	2	ESTRUCTURA		
Concepto	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	180.00
Concepto	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS). Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	380.00
Concepto	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	280.00
Concepto	21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO F'Y=2530KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	KG	192.00
Concepto	21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES. GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	8000.00
Concepto	21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	369.00
Concepto	21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	2084.00
Concepto	21206	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #6 AL #12, F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	7000.00
Concepto	21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CUARADO EN LOSAS INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, AFINE Y ACABADO. P/RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	115.00
Concepto	21304	CONCRETO FC=100KG/CM2 EN BLOQUE DE CEMENTO PARA RELLENO DE CELDAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU REALIZACIÓN.	M3	4.00
Nivel 3	3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
Concepto	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	ML	140.00
Concepto	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5 o #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	2400.00
Concepto	31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	13.40
Concepto	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	327.00
Concepto	31212	FINO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 3CM. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, ACABADO ESCOBILLADO O RAYADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	250.00
Concepto	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	600.00
Concepto	31225	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 17.5 CMS. PARA EJE LONGITUDINAL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	82.86
Concepto	31226	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN PISO DE ESTRUCTURA T-80 DE 20.5 CMS. PARA EJE CABECERO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	25.35
Concepto	31258	FORJADO DE PERALTES DE 17CM. DE ALTURA Y 30CM. DE HUELLA CON TABIQUE COMUN ASENTADO. CON CONCRETO F'C=150KG/CM2/ RECUBIERTO. PRECOLADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	59.40
Concepto	31259	CIMBRA PARA PERALTES DE 15CM. PROMEDIO EN ESCALONES DE GRADAS A AULA AUDIOVISUAL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	28.80
Concepto	31260	ESCALON CONCRETO DE F'C=200KG/CM2. DE 7X30CM. CON VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @15 CM. COLADO EN EL LUGAR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE.	ML	30.60
Concepto	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLO CIMBRA Y ACERO 0.08 KG/ML P/REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIF.	ML	40.20
Concepto	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15CM Y 8CM DE ESPESOR. RECUBIERTO DE AZULEJO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	10.10
Concepto	31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM. CON TABIQUE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CONCRETO F'C=100KG/CM2, CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA LAMINA No 18.	PZA	1.00
Concepto	32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	300.00

Concepto	32008	FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS. PROMEDIO. ACABADO FLOTEADO, CON PERFILADO DE FILOS A AMBOS LADOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MORTERO, CIMBRA, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	ML	160.00
Concepto	34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1700.00
Concepto	37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	500.00
Concepto	38171	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA #18 DE 0.28 DESARROLLO PLACA POLIESTIRENO 3/4"X15CM. ANCHO, FIJADA A COLUMNA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	45.00
Nivel 3	4	HERRERIA		
Concepto	41148	SUMINISTRO DE CERRADURA DE SOBREPONER CON CILINDRO AL EXTERIOR MODELO #600 DE PHILLIPS O SIMILAR. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	PZA	4.00
Concepto	41307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 X 2.10 MTS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FLETE Y MANIOBRAS.	PZA	4.00
Nivel 3	5	INSTALACIONES		
Concepto	51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	89.00
Concepto	51012	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESCENTE DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACION, FLETE ALMACEN-OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	30.00
Concepto	51015	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X74W., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FIJACION, FLETE ALMACEN-OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	30.00
Concepto	51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	34.00
Concepto	51370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Y DISTRIBUCION PARA 42 CIRCUITOS, 3 FASES, INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
Concepto	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
Concepto	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
Concepto	51432	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	10.00
Concepto	51472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #2. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,+	ML	10.00
Concepto	51473	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. #1/0, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE.	ML	30.00
Nivel 3	8	ADHERIDOS		
Concepto	81011	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	SAL	8.00
Concepto	83039	COLOCACION DE SILICON EN CANCELERIA DE ALUMINIO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PREPARACION DE SUPERFICIE TRABAJO TERMINADO.	LT	2.00
Concepto	85067	PLACAS DE ACERO DE 2"X4"X1/4", AHOGADAS EN TRABES, CADENAS, CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, TRABAJOS TERMINADOS. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	PZA	130.00
Concepto	85075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO 30X30 CMS. MARCA INTERCERAMIC TRAFICO PESADO DE PRIMERA O SIMILAR. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	M2	350.00
Concepto	99023	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO TIPO MINISPLIT CON CAPACIDAD DE 2 TON INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	8.00
Concepto	85096	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO INTER. DURAGRES DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CORTES, TRABAJO TERMINADO.	ML	170.00
Concepto	85105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL, PERFIL TUBULAR DE 1 1/2" X 1 1/4" A CADA 12CMS. DE ALTURA 1.30CMS., PASAMANOS, 160 CAL. #20, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA E-6013, PRIMARIO ROJO OXIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	ML	35.00
Concepto	85147	COLOCACION DE PROTECCIONES EN VENTANA. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE 2 CARAS TRABAJO TERMINADO.	M2	72.00
Concepto	85752	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CEMENTO PLASTICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	M2	300.00
Concepto	89644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	72.00
Concepto	89649	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANTEPECHO O FIJO DE ALUMINIO Y VIDRIO PARA PUERTA DE ACCESO DE 0.4 X 1.00 MTS. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO.	PZA	4.00

Concepto	99784	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES , COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO , MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS Y DARAWEL , INCLUYE REHILETEADO , CON DISCO DE PIEDRA EN CHAFLANES Y JUNTAS , INCLUYE ACARREOS , ANDAMIOS , MANIOBRAS , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA DE 0.00 A 6.00 Mts DE ALTURA.(INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	600.00
Concepto	100435	BASE PARA MINISPLIT DE 1.00 X 0.50 X 0.10 MTS. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
Concepto	10043	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 1" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.00 MTS. Y TUBO PVC 2.5" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 5.00 MTS.	PZA	8.00
Concepto	10042	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 1" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.50 MTS. Y TUBO PVC 2.5" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 1.50 MTS.	PZA	8.00
Concepto	10039	CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No 10 PARA TIERRA, 7.50 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
Concepto	10040	CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No 10 PARA TIERRA, 4.00 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
Subcapítulo		OBRA EXTERIOR		
Nivel 3	3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
Nivel 3	5	INSTALACIONES		
Concepto	51432	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	50.00
Concepto	51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #6, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE.	ML	50.00
Concepto	51472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #2. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,+	ML	150.00
Concepto	51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	1.00