Capítulo

Subcapítulo

CONSTRUCCION DE PRIMER NIVEL DE EDIFICIO U3C DE 8 ENTREEJES + MODULO DE ESCALERA

Subcapitulo		DESCRIPCION DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Nivel 3	2		ONIDAD	CANTIDAD
		CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM INCLUYE, MATERIAL, MANO DE		
Concepto	21101	OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. Y TODO LO		
		NECESARIO PARA SU REALIZACIÒN.	M2	180.00
Concepto		CIMBRA PARA LOSAS,ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE		
	21110	OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS). Y TODO LO		
		NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	380.00
C	24445	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y		
Concepto	21115	HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	280.00
		ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530KG/CM2 INCLUYE,MANO DE OBRA,	IVIZ	280.00
Concepto	21201	HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. Y		
		TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	KG	192.00
		A CERO REFLIERZO EN ESTRUCTURA DIAMATRO 43 EW- 4300VC (CM3 INCLUVE MANIO DE ORDA		
Concepto	21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILTADO, ARMADO, TRASLAPES. GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.		
		HERNAIVIIENTA, SUIVIINISTRO, HABILTADO, ANIVIADO, TRASLAFES. GAINCHOS, SILLETAS T DESFERDICIO.	KG	8000.00
		ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA,		
Concepto	21204	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		
Concepto	21203	HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	2084.00
				200 1100
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
		CONCRETO F'C=250KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CUARADO EN		
Concepto	21301	LOSAS INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, AFINE Y ACABADO. P/RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		
			M3	115.00
Concepto	21304	CONCRETO FC=100KG/CM2 EN BLOCK DE CEMENTO PARA RELLENO DE CELDAS. INCLUYE MATERIAL,		4.00
Nivel 3	3	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU REALIZACIÒN. ALBAÑILERIA Y ACABADOS	M3	4.00
MIVEL 5		CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE, MANO DE OBRA Y		
Concepto	31001	HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	ML	140.00
		CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5 o #3		
Concepto	31017	F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y		
		CRUCES DE VARILLA.	ML	2400.00
		CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3		
Concepto	31019	F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y		
		CRUCES DE VARILLA. MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-	ML	13.40
Concepto	31105	ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	327.00
	31212	FINO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 3CM. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, ACABADO	IVIZ	327.00
Concepto		ESCOBILLADO O RAYADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	250.00
Composite	21200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y		
Concepto	31200	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.		
00.100pt0	01220	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.		25.25
		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.		
concepto		CON CONCRETO F'C=150KG/CM2/ RECUBIERTO. PRECOLADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	59.40
		CIMBRA PARA PERALTES DE 15CM. PROMEDIO EN ESCALONES DE GRADAS A AULA AUDIOVISUAL.		331.10
Concepto	31259	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.		
Concepto	31200	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		
230000	31202	CIMBRA Y ACERO 0.08 KG/ML P/REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIF.	ML	40.20
Concepto	21264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15CM Y 8CM DE ESPESOR. RECUBIERTO		
	31264	DE AZULEJO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	NAI	10.10
		REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM.CON TABIQUE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4,	ML	10.10
Concepto	31296	CONCRETO F'C=100KG/CM2, CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA. INCLUYE MANO DE OBRA Y		
	-1250	HERRAMIENTA, SOLDADURA LAMINA No 18.	PZA	1.00
Concepto	32001	API ANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.4 A PLOMO Y REGLA ACARADO CON LLANA		

		FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS. PROMEDIO. ACABADO FLOTEADO, CON PERFILADO DE FILOS A		
Concepto	32008	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 NECESARIOY 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	IVIL	45.00
Concepto	41148	SUMINISTRO DE CERRADURA DE SORREPONER CON CIUNDRO AL EXTERIOR MODELO #600 DE PHILLIPS O	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			
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 COLOCACIÓN 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 COLOCACIÓN 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	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			
Concepto	81011	HERRAMIENTA,	SAL	8.00
Concepto	83039	HERRAMIENTA, PREPARACION DE SUPERFICIE TRABAJO TERMINADO.	LT	2.00
Concepto	85067	PROTECCIONES, TRABAJOS TERMINADOS. INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	PZA	130.00
Concepto	85075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 REALIZACIÓN.	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 COLOCACIÓN 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 REALIZACIÒN.	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 REALIZACIÓN.	M2	300.00
Concepto	89644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM	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

				П
		PULIDO Y DETALLADO DE TRABES , COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO , MUROS DE CONCRETO CON		
C	00704	MORTERO CEMENTO GRIS Y DARAWEL, INCLUYE REHILETEADO, CON DISCO DE PIEDRA EN CHAFLANES Y		
Concepto	99784	JUNTAS , INCLUYE ACARREOS , ANDAMIOS , MANIOBRAS , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA		
		OBRA DE 0.00 A 6.00 M¡TS DE ALTURA.(INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	600.00
		BASE PARA MINISPLIT DE 1.00 X 0.50 X0.10 MTS. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	600.00
Concepto	100435	Y EQUIPO.	PZA	8.00
		PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 1" DIAM. PARA DESAGUE DE 3.00 MTS. Y TUBO PVC	TZA	0.00
Concepto	10043	2.5" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 5.00 MTS.	PZA	8.00
		PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO PVC DE 1" DIAM. PARA DESAGUE DE 3 50 MTS. Y TUBO PVC		0.00
Concepto	10042	2.5" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 1.50 MTS.	PZA	8.00
		CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No		
Concepto	10039	10 PARA TIERRA, 7.50 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
		TO FARA TIERRA, 7.30 WT3. INCLOTE, WATERIALES, WAND DE OBRA, TIERRA WILLIAM E EQUIFO.	PZA	8.00
		CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No		
Concepto	10040	10 PARA TIERRA, 4.00 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
			PZA	8.00
Subcapítulo		OBRA EXTERIOR		
Nivel 3	3 5	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
Nivel 3	5	INSTALACIONES SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50MM. INCLUYE MANO DE OBRA Y		
Concepto	51432	HERRAMIENTA, CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	50.00
concepto		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARLE DE CORRE CON AISLAMIENTO CAL #6 INCLUYE MANO DE ORRA	1412	30.00
Concepto	51470	Y HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE.	ML	50.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #2. INCLUYE MANO DE OBRA		
Concepto	51472	Y HERRAMIENTA,+	ML	150.00
	F1400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE		
Concepto	51498	DIAMETRO, IINCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	1.00
		CIMENTACION		
	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (ARES DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y	2	
		HERRAMIENTAS.	M ²	333.246
	90063	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO CUALQUIER TERRENO P/FORM. DE PISOSM PLAZAS CIV. Y CANCHAS DEPORTIVAS Y AFINE DE TALUDES, INCL. ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZADO DENTRO Y FUERA DE LA		
	80003	OBRA.	M^3	240.246
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100KG/CM ² DE 6CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRAY	IVI	240.240
	11101	HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.	M^2	162.582
		RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE		
	11121	ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M^3	215.796
		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE		
	11131	ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.		
			M ³	120.762
	12015	CONCRETO PREMEZCLADO FC=250Kg/CM ² EN CIMENTACION, INC. BOMBEO, NIVELACION, VIBRADO Y	2	
	12010	CURADO.	M ³	60.48
		CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y		
	12021	DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M^2	240 724
1			IVI	218.724
	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,	V-	1020 104
		TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Kg	1828.194
	12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 FY=4200 KG/CM ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,	V-	E02 4E2
		TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Kg	583.452
	12036	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5FY=4200 KG/CM², INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Va	62 649
		ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL #12 FY=4200 KG/CM ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,	Kg	63.648
	12037	TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Va	2004.444
		MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CM HUECO, RELLENO DE CONCRETO FC=100	Kg	2004.444
	12076	Kg/CM ² , EN CELDAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1.3, INCLUYE MANO DE OBRA,		
	12070	HERRAMIENTA, VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80CM.	M^2	46.284
	12111	CADENA DE CONCRETO FC= 150Kg/CM ² DE 14X20 ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2A 20CM, 70 CM		
	12111	DE LONGITUD. INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO.	ML	92.34
		ZAPATA CORRIDA DE 0.40 MTS DE ANCHO 0.15 MTS DE ESPESOR, CONCRETO FC=150Kg/CM ² ARMADA CON 3		
	12205	VARILLAS DE 3/8 A LO LARGO Y A CADA 22.5CM EN SENTIDO TRANSVERSAL.	ML	27.648